

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS

#### SUBCAPÍTULO 01.01 PABELLON POLIDEPORTIVO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01.01</b>	<b>M2</b>	<b>Demolic muro bloque hormigón mec</b> Demolición de muro de bloque de hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, realizado por medios mecánicos, retirada de escombros resultantes a punto de carga, ( incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
MAMA13c	0,042 H	Compres 3 martillo manguera pica	5,76	0,24	
MOOC11a	0,124 H	Peón especializado construcción	11,66	1,45	
E01DTW010	0,200 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	1,19	
MOOC13a	0,165 H	Peón ordinario construcción	11,13	1,84	
%0200	2,000	Medios auxiliares	4,70	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,81</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01.02</b>	<b>M2</b>	<b>arrancado de carpinterias</b> Arrancado de carpintería de cualquier material, de dimensión normal, recibida sobre muros de cerramiento de cualquier tipo y espesor, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
E01DTW010	0,100 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	0,60	
MOOC13a	0,823 H	Peón ordinario construcción	11,13	9,16	
%0200	2,000	Medios auxiliares	9,80	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,96</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01.03</b>	<b>M</b>	<b>Desmontaje tub bajante y canalón</b> Desmontaje de bajantes pluviales y canalones, por medios manuales, incluso retirada y almacenaje a pie de obra, parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.			
E01DTW010	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	0,30	
MOOF13a	0,181 H	Peón ordinario fontanero	17,23	3,12	
%0200	2,000	Medios auxiliares	3,40	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,49</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Desmontaje instalación eléctrica</b> Desmontaje de instalación eléctrica del pabellon polideportivo, incluso luminarias de la pista central con acopio de material a lugar a indicar por la D.F.I., realizada con medios manuales. Retirada a pie de carga de materiales y escombros resultantes, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.			
O01OB200	8,594 h.	Oficial 1º instalador	12,49	107,34	
E01DTW010	1,000 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	5,97	
O01OB220	9,891 h.	Ayudante electricista	12,23	120,97	
%0200	2,000	Medios auxiliares	234,30	4,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>238,97</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01.05</b>	<b>m2</b>	<b>DEM.COMP.CUB.ENTR.METAL.</b> Demolición completa de cubiertas de almacenes interiores del pabellonpolideportivo, formada por cubrición de placas onduladas de chapa de , y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, y medidas de protección colectivas.			
O01OA040	0,082 h.	Oficial segunda	13,69	1,12	
O01OA070	0,124 h.	Peón ordinario	14,03	1,74	
E01DTW010	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,16</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01.06</b>	<b>m3</b>	<b>demolicion de acera exterior</b> Demolición de acera exterior del pabellon polideportivo, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,412 h.	Peón ordinario	14,03	5,78	
M06MI010	0,165 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,71	0,45	
E01DTW010	1,000 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	5,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,20</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>01.01.07</b>	<b>ud</b>	<b>reparacion goteras de cubierta existente</b> Revision y reparacion de entrada de agua en el pabellon que se produce en varios sectores de la pista deportiva.Se revisaran todos los accesorios de fijacion, juntas de estanqueidad,solapes,estado de la chapa de cubierta procediendo al cambio de alguna si fuera necesario.Esta partida se dara por realizada luego de comprobar la estanqueidad de la cubierta. incluso medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8.			
O01OA030	7,497 h.	Oficial primera	16,11	120,78	
O01OA050	6,491 h.	Ayudante	12,23	79,38	
P05CW010	10,000 ud	Tomillería y pequeño material	0,17	1,70	
P05WTA110	20,000 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	21,37	427,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>629,26</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>01.01.08</b>	<b>m1</b>	<b>demolicion de canalon</b>			
E01DTW010	0,080 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	0,48	
MOOF13a	0,165 H	Peón ordinario fontanero	17,23	2,84	
%0200	2,000	Medios auxiliares	3,30	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,39</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.01.09</b>	<b>m3</b>	<b>demolicion solera pabellon</b> Demolición de acera exterior del pabellon polideportivo, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	14,03	4,63	
M06MI010	0,165 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,71	0,45	
E01DTW010	1,000 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	5,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,05</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 01.02 CAMPO DE FUTBOL

<b>01.01.06</b>	<b>m3</b>	<b>demolicion de acera exterior</b> Demolición de acera exterior del pabellon polideportivo, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,412 h.	Peón ordinario	14,03	5,78	
M06MI010	0,165 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,71	0,45	
E01DTW010	1,000 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	5,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,20</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>01.02.01</b>	<b>ml</b>	<b>levantado de malla de cierre perimetral</b> levantado del cierre perimetral de las pistas de tenis con una altura de 4m, incluso portal de acceso al campo, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, ( incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
E01DTW010	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	0,30	
MOOC13a	0,165 H	Peón ordinario construcción	11,13	1,84	
%0200	2,000	Medios auxiliares	2,10	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,18</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>01.02.02</b>	<b>ml</b>	<b>demolicion de acera de hormigon</b> Demolición de acera exterior del pabellon polideportivo, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,165 h.	Peón ordinario	14,03	2,31	
M06MI010	0,082 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,71	0,22	
E01DTW010	0,100 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,13</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>01.01.01</b>	<b>M2</b>	<b>Demolic muro bloque hormigón mec</b> Demolición de muro de bloque de hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, realizado por medios mecánicos, retirada de escombros resultantes a punto de carga, ( incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
MAMA13c	0,042 H	Compres 3 martillo manguera pica	5,76	0,24	
MOOC11a	0,124 H	Peón especializado construcción	11,66	1,45	
E01DTW010	0,200 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	1,19	
MOOC13a	0,165 H	Peón ordinario construcción	11,13	1,84	
%0200	2,000	Medios auxiliares	4,70	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,81</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>01.02.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Desmontaje porterías</b> Desmontaje y transporte a vertedero de juego de porterías de fútbol-11, fútbol-7 o fútbol-5.			
O01OA070	6,762 h.	Peón ordinario	14,03	94,87	
O01OB140	9,891 h.	Ayudante	13,38	132,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>227,21</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.02.04</b>	<b>m2</b>	<b>levantado de cesped existente</b>			
O01OA010	0,061 h.	Encargado	16,49	1,01	
O01OA070	0,061 h.	Peón ordinario	14,03	0,86	
M05PN010	0,008 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	0,37	
M07CB020	0,003 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 01.03 CIERRE PISTAS DE TENIS

<b>01.03.01</b>	<b>m1</b>	<b>levantado de malla de cierre perimetral</b>			
		levantado del cierre perimetral de las pistas de tenis con una altura de 4m, incluso portal de acceso al campo, retirada de escombros y elementos resultantes a punto de carga, incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.			
E01DTW010	0,050 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	5,97	0,30	
MOOC13a	0,207 H	Peón ordinario construcción	11,13	2,30	
%0200	2,000	Medios auxiliares	2,60	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 02 PABELLON POLIDEPORTIVO

##### SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

<b>02.01.01</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b> Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,064 h.	Peón ordinario	14,03	0,90	
M05EN030	0,110 h.	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	48,36	5,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>02.01.02</b>	<b>m3</b>	<b>RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.</b> Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,289 h.	Peón ordinario	14,03	4,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

##### SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACION Y MUROS

<b>02.02.01</b>	<b>m3</b>	<b>Horm. limp. y rellenos HM-20</b> Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM-20, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en obra para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación a cualquier profundidad, incluso transporte, vertido por cualquier medio, vibrado y colocación. Según norma EHE e indicaciones de la Dirección de Obra. Incluyendo además todos los medios auxiliares necesarios para su perfecta colocación. Medido el volumen teórico según planos.			
M02GT130	0,124 h.	Grúa torre automontante 35 tx m.	5,08	0,63	
O01OA070	0,346 h.	Peón ordinario	14,03	4,85	
PBPC.2abb	1,100 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	46,88	51,57	
.	0,633	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>02.02.02</b>	<b>m3</b>	<b>H.arm. HA-25/P/40/IIa en zapatas aisladas</b> Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-25/P/40/IIa elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, armado con acero B 500 S, i/ refuerzos de vainas, despuntes, cortado, doblado y montado, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo aditivos, previa aceptación de la Dirección de Obra, incluso encofrado y desencofrado si fuera necesario y replanteo, además de todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según norma EHE e indicaciones de la D.O. Medido el volumen teórico lleno según planos. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OA030	0,124 h.	Oficial primera	16,11	2,00	
O01OA070	0,124 h.	Peón ordinario	14,03	1,74	
O01OB030	0,042 h.	Oficial 1ª ferralla	12,61	0,53	
O01OB040	0,042 h.	Ayudante ferralla	12,23	0,51	
PEAA.2ba	47,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	31,49	
P03AA020	0,010 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,49	0,00	
P01H65270	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	58,60	58,60	
M10HV220	0,289 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,81	0,23	
MMME.2a	0,453 h	Grúa torre	5,08	2,30	
%0300	2,000	Medios auxiliares	97,40	1,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>99,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.03	m3	<b>H.arm. HA-25/P/40/IIa en vigas atado y centradoras</b> Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-25/P/40/IIa elaborado en central en relleno de vigas de atado y centradoras, nervios bajo muros y vigas de cimentación, armado con acero B 500 S, según planos de estructura, incluso cortado, doblado y montado, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación, con empleo de aditivos previa aceptación de la Dirección de Obra, p.p. de armado de anclaje en zapatas, encofrado y desencofrado, si fuera necesario, y replanteo de las mismas, además de todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según norma EHE e indicaciones de la Dirección de Obra. Medido el volumen teórico lleno según planos. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OB030	0,165 h.	Oficial 1ª ferralla	12,61	2,08	
O01OB040	0,082 h.	Ayudante ferralla	12,23	1,00	
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA070	0,082 h.	Peón ordinario	14,03	1,15	
PEAA.2ba	60,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	40,20	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,49	0,00	
P01H65270	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	58,60	58,60	
M10HV220	0,082 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,81	0,07	
MMME.2a	0,453 h	Grúa torre	5,08	2,30	
%0300	2,000	Medios auxiliares	108,10	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>110,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

02.02.04	m3	<b>HA-25/P/40/IIa en muros</b> Hormigón armado HA-25/P/40/IIa en muros, elaborado en central, árido de diámetro máximo 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, puesto en obra según EHE, incluso armadura con acero B-500-S, i/encofrado de madera a 2 caras y desencofrado, humedecido de cofres, vertido, vibrado y curado del hormigón, pasamuros, elaboración y montaje del acero, con p.p. de juntas de hormigonado estancas elaboradas con bandas de PVC , ejecución de berenjenos en juntas con la losa y sellado elástico y cordones de sellado en junta de hormigonado con de 15x15 mm, armadura de zunchos, esperas de forjado y arranques y armadura de pilares embebidos en el muro. Ejecutado conforme a la EHE, según documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medido el volumen teórico lleno, no admitiéndose cambios de tonalidad en el hormigón, poros, coqueas, desplomes, rebabas o variaciones de planeidad superiores a 3 mm medida con regla de 3 m. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
P01H65270	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	58,60	61,53	
PEAA.2ba	60,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	40,20	
EEEM.2baNV	8,000 m2	Enf muro 2caras VISTO	3,84	30,72	
EFVW105	2,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,31	0,62	
MMEW.1cf	4,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 50mm	0,13	0,52	
MMM10bb	0,165 h	Vibrd gsin agj ø20-80 12000rpm	0,81	0,13	
MMME.2a	0,066 h	Grúa torre	5,08	0,34	
O01OA030	0,248 h.	Oficial primera	16,11	4,00	
O01OA060	0,248 h	Peón especializado	10,55	2,62	
%0300	2,000	Medios auxiliares	140,70	2,81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>143,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

### SUBCAPÍTULO 02.03 ESTRUCTURA

#### APARTADO 02.03.01 ESTRUCTURA METÁLICA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.01.01	kg	<b>Acero A-42 en elem. estructurales, c/pint intumesce y Hammerite</b> Acero A-42 B en perfiles de acero, pletinas, chapas y otros elementos estructurales, montado, soldado o atornillado, según planos de proyecto, incluso p.p. de tornillos, placas y platabandas de anclaje, cartelas, tensores, arriostamiento, rótulas, tornillería especial, resinas especiales para anclaje en cabezas de pilares u otros elementos de hormigón, anclajes químicos y demás elementos complementarios. Realizado todo ello en acero, acabado con una mano de imprimación antioxidante, dos manos de pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego EI-30 de estructuras de acero, colores a elegir por D.F, y dos manos de pintura de resinas, partículas de aluminio y vidrios termoendurecidos Hammerite de Xylazel o equivalente, con un grosor de 100 micras, colores a elegir por D.F. Incluso corte y manipulación de los perfiles, mermas, pérdidas y p.p. de medios auxiliares de elevación y montaje. Totalmente terminado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O.			
O01OB129	0,003 h.	Oficial 1ª metal	12,61	0,04	
O01OA060	0,003 h	Peón especializado	10,55	0,03	
PEAP30a	1,000 kg	Perfil acero S275 JR promedio	0,82	0,82	
IMP	0,008 m2	Imprimacion antioxidante	0,46	0,00	
P25PF020A	0,060 l.	Pint. intumescente para estruct. EI-30	6,46	0,39	
M00240026	0,020 m2.	Pintura resin. + aluminio + vidrio	2,12	0,04	
M02GE230	0,001 h.	Trailer grúa	31,73	0,03	
%0300	2,000	Medios auxiliares	1,40	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### APARTADO 02.03.02 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.02.01	m2	<b>Losa maciza e=25 cm</b> Losa horizontal de 25 cm de espesor, vigas planas, zunchos, nervios de borde,incluso p.p. de pilares de hormigón armado. Ejecutado con hormigón HA-25/B/15/IIa de central , de consistencia blanda, árido de diámetro máximo 15 mm y armaduras complementarias longitudinales y transversales con acero B-500 S. Incluso p.p. de colocación de armaduras de espera, separadores de PVC de las dimensiones necesarias para cubrir recubrimientos mínimos especificados en planos y según normativa vigente, ejecución de apoyos para estructura de cubierta en pilares, macizado de apoyos y bordes libres, según memoria gráfica, encofrado y ejecución de canalón in situ, con posterior regularización y pendienteado del fondo mediante mortero de cemento, p.p. de pasos y colocación de reboaderos para desgüe de pluviales y sellado de pasos, formación de goterón en cara inferior de losa en las zonas señaladas en planos, encofrado, desencofrado, apeos, asopandado, vibrado y curado, con pasatubos y reservas necesarias, medios auxiliares de elevación y montaje, y demás elementos que se consideren necesarios para su correcta ejecución, construido conforme a la EHE, según planos de estructura e indicaciones de la Dirección de Obra. El acero a emplear en las armaduras deberá estar certificado con sello de calidad homologado. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
PBPC.3a01	0,450 m3	HA-25/B/15/IIa TM 15	59,44	26,75	
PEAA.2ba	4,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	2,68	
P03AM150	2,400 m2	Malla 20x20x10 -5,609 kg/m2	3,24	7,78	
EEEM14a	0,500 m	Sopandado madera	1,23	0,62	
MMET.9a	0,400 ud	Material cplm encf met pilar	0,32	0,13	
MMEW.1cg	8,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 35mm	0,08	0,64	
MMM10bb	0,016 h	Vibrd gsin agj ø20-80 12000rpm	0,81	0,01	
MMME.2a	0,016 h	Grúa torre	5,08	0,08	
O01OA030	0,128 h.	Oficial primera	16,11	2,06	
O01OA070	0,128 h.	Peón ordinario	14,03	1,80	
%0350	0,000	Medios auxiliares	42,60	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.03.02.02</b>	<b>m3</b>	<b>HA-25/B/15/Ila en vigas de gran canto</b> HA-25/B/15/Ila en vigas de gran canto hormigonadas en altura con formación de pendientes para conseguir las pendientes de cubierta (según detalles de estructura), elaborado con cemento CEM III/A-V 42,5 y árido rodado de diámetro máximo 15 mm y consistencia blanda, elaborado en central y puesto en obra, incluso armaduras con acero B-500 S, encofrado, desencofrado, humedecido de cofres, vertido, vibrado y curado del hormigón, elaboración y montaje del acero, alambre de atado y separadores, plataformas en borde libre para ejecución de encofrado, colocación de ferralla y hormigonado, medios auxiliares de elevación y montaje, y demás elementos que se consideren necesarios para su correcta ejecución, construido según EHE. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. de Obra. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Medido el volumen teórico lleno.			
PBPC.3a01	1,000 m3	HA-25/B/15/Ila TM 15	59,44	59,44	
PEAA.2ba	150,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	100,50	
EEEM.4abB	4,350 m2	Encf mad vigas	4,44	19,31	
MMM10bb	0,073 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,81	0,06	
MMME.2a	0,008 h	Grúa torre	5,08	0,04	
O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	16,11	1,29	
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	14,03	1,12	
%0350	0,000	Medios auxiliares	181,80	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 181,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>02.03.02.03</b>	<b>m3</b>	<b>HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL.</b> Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y peldañoado, y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	93,36	93,36	
E05HLE020	10,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	12,22	122,20	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	83,30	
M02GT002	0,082 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	19,92	1,63	

**TOTAL PARTIDA..... 300,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 02.04 CUBIERTA

<b>02.04.01</b>	<b>m1.</b>	<b>Canalón autoprotegido</b> Canalón tipo sandwich ejecutado in situ, formado por: chapa inferior de acero prelacado de 1 mm de espesor, plegada y con un desarrollo de 130 cm, aislamiento intermedio realizado con paneles rígidos de lana de roca de 6 cm de espesor, de 150 Kg/m3, con acabado exterior bituminoso, dos láminas asfálticas de 3 y 4 kg/m2 armadas con fibra de vidrio, la superior autoprotegida, solapadas y soldadas con soplete al soporte, incluso entrega en todo el perímetro del antepecho y en sumideros. Incluso p. p. de cartelas rigidizadoras colocadas cada 50 cm de 10 mm de espesor, dos perfiles longitudinales LD 100.50.6 con imprimación antioxidante y pintura ignífuga, para fijación del canalón a la estructura, p.p de solapes en todo el encuentro con paramentos verticales, soldadura de chapas, p.p. de fijaciones y anclajes, sellado de juntas de forma que se garantice su total estanqueidad, rebosaderos de desagüe realizados en chapa de acero de 0.6 mm de espesor colocados cada 3 m, p.p. de filtro antihojas de PVC de rejilla alta y elementos de fijación de los mismos. Ejecutado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada y comprobada su estanqueidad.			
CHAP10k	1,300 m2	Chapa de 1 mm de espesor acero galv.	5,02	6,53	
PNTL.5ab1	0,700 m2	Panel rig lana roca 70 10mm M0	2,12	1,48	
M00160008	1,300 m2.	Lámina asfált. 3 kg arm.	2,34	3,04	
M00160115	1,300 m2.	Lámina asfált. 4 kg arm.	2,63	3,42	
P17KP070	0,050 ud	Filtro recoge-hojaspvc sv rej.alta	7,47	0,37	
MOOA.1a	0,178 h	Oficial 1ª construcción	12,39	2,21	
MOOA.1c	0,178 h	Peón especializado construcción	12,23	2,18	
M00010022	2,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	0,92	
%0300	2,000	Medios auxiliares	20,20	0,40	

**TOTAL PARTIDA..... 20,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04.02</b>	<b>M2</b>	<b>CUBIERTA DECK</b>			
		Suministro y colocación de cubierta deck, realizada a base de chapa metálica nervada galvanizada de 1mm de espesor, con pequeño material y pintura de imprimación. con aislamiento térmico, con panel de lana de roca, de 30 mm. de espesor, en cubiertas planas, totalmente colocado, y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta Quick Seam Tape de Firestone y la colocación de la banda autoadhesiva. La membrana se fijará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante Quick Seam R.M.A. de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie.			
O01OA030	0,412 h.	Oficial primera	16,11	6,64	
O01OA070	0,412 h.	Peón ordinario	14,03	5,78	
P07W020	4,000 ud	Anclaje Rocdan 50	0,12	0,48	
P06SL046	1,050 m2	Lámina EPDM 1,14 mm.	7,79	8,18	
P07TR080	1,000 m2	Panel lana roca Rocdan-A-50	9,05	9,05	
PLU06QA01	1,000 M2	Chapa galvanizada nervada 1mm	6,32	6,32	
%0100	1,000	Medios auxiliares	36,50	0,37	

**TOTAL PARTIDA..... 36,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>02.04.03</b>	<b>m2</b>	<b>CUB.PANEL CHAPA PRELACA+GALVA-30</b>			
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada cara exterior y galvanizada cara interior de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm., sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	16,11	3,06	
O01OA050	0,190 h.	Ayudante	12,23	2,32	
P05WTA010	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 30mm	17,04	19,60	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,17	0,17	

**TOTAL PARTIDA..... 25,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>02.04.04</b>	<b>M2</b>	<b>REVESTIMIENTO LATERALES DE CUBIERTA.</b>			
		revestimiento de faldones de cubierta del graderío mediante chapa de acero galvanizado tipo minionda(EN 10326) y prelacado(EN 10169-1) , con un peso de 14,51kg/m2 y un K=0.36 y de dimensiones 3.00x1.140m con un espesor de chapa de 0.6mm , modelo y color a definir por la Dirección de Obra, con fijaciones vistas u ocultas, según criterio de la Dirección de Obra, sobre subestructura existente. Incluso chapas plegadas de acero galvanizado y pintado de aluminio anodizado en formación de remates, vierteaguas, coronación petos, etc, refuerzo de esquinas, remates inferiores de fachada con chapa plegada y goterón, p.p.de anclajes especiales de perfiles a muro, montaje y desmontaje de andamios, medios auxiliares de elevación, y demás accesorios necesarios para su correcta ejecución. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
M00010011	0,248 H.	Oficial 1ª carpintería	12,57	3,12	
MOOA.1a	0,165 h	Oficial 1ª construcción	12,39	2,04	
MOOA.1d	0,042 h	Peón ordinario construcción	11,75	0,49	
M00040015	0,248 H.	Maquinaria carpintería	25,54	6,33	
PEAP30a	2,100 kg	Perfil acero S275 JR promedio	0,82	1,72	
M00010022	3,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	1,38	
CHAPA ONDULAD	1,100 m2	chapa ondulada minionda	10,99	12,09	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	27,20	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 27,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04.05</b>	<b>m2</b>	<b>CUB.CHAPA GALVANIZ.0,6 I/REMATES</b>			
		Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, atornillada mediante tornillos rosca chapa, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	16,11	3,06	
O01OA050	0,190 h.	Ayudante	12,23	2,32	
P05CGG010	1,150 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	8,57	9,86	
P05CGG230	0,400 m.	Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm	6,08	2,43	
P05CW010	1,240 ud	Tornillería y pequeño material	0,17	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 02.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

<b>02.05.01</b>	<b>m2</b>	<b>A.T. FACHADAS SANDWICH IBR VELO 50</b>			
		Aislamiento termoacústico colocado in situ en el interior del cerramiento de fachada tipo sandwich con manta de lana de vidrio Isover IBR Velo, de espesor 50 mm., reacción al fuego A2-s1,d0, icombustible, incorpora en una de sus caras un velo de vidrio que aumenta su resistencia a la tracción, la fijación del aislamiento se realiza con setas de plástico, i/p.p. de corte, solapes, colocación y medios auxiliares.			
O01OA030	0,248 h.	Oficial primera	16,11	4,00	
O01OA050	0,248 h.	Ayudante	12,23	3,03	
P07TV100	1,050 m2	Manta lig.lana vidrio IBR-80 Velo	4,43	4,65	
P07W900	4,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,20	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 02.06 ALBAÑILERIA

#### APARTADO 02.06.01 FÁBRICAS

<b>02.06.01.01</b>	<b>m2</b>	<b>FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACH.MORT.M-5</b>			
		Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,379 h.	Oficial primera	16,11	6,11	
O01OA070	0,379 h.	Peón ordinario	14,03	5,32	
P01LT010	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	119,19	4,53	
P01MC040	0,020 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 1:6 M-40	22,55	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.06.01.02</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOS.AUTOPORT.e=76mm./600(15+15+46)</b>			
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares, incluso p.p. de papel tipo Kraft como barrera de vapor.. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,231 h.	Oficial primera	16,11	3,72	
O01OA050	0,231 h.	Ayudante	12,23	2,83	
P04PY045	2,100 m2	Placa y eso laminado normal 15x1.200 mm.	5,80	12,18	
KRAFT	1,000 m2	papel kraft	1,12	1,12	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas	1,31	0,52	
P04PW010	1,300 m.	Cinta de juntas pladur	0,10	0,13	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,34	1,27	
P04PW160	2,330 m.	Montante de 46 mm.	1,64	3,82	
P04PW520	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,02	0,28	
P04PW090	8,000 ud	Tornillo pm-25 mm.	0,05	0,40	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,41	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>02.06.01.03</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOS.AUTOPORT.e=91mm./600(15+15+15+46)RF</b>			
		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,231 h.	Oficial primera	16,11	3,72	
O01OA050	0,231 h.	Ayudante	12,23	2,83	
P04PY120	3,150 m2	P.yeso cortafuego RF/15	8,53	26,87	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas	1,31	0,52	
P04PW010	1,300 m.	Cinta de juntas pladur	0,10	0,13	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,34	1,27	
P04PW160	2,330 m.	Montante de 46 mm.	1,64	3,82	
P04PW520	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,02	0,28	
P04PW090	8,000 ud	Tornillo pm-25 mm.	0,05	0,40	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,41	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 02.07 REVESTIMIENTOS

#### APARTADO 02.07.01 SOLADOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.01.01	M2	<b>SOL. HA-25 #300*200*8 15 CM semipulida</b> M2. Solera de 15 cm. de espesor, semipulida, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #200*300*8 mm., Ejecutada sobre terreno compactado, base granular de zahorra artificial tipo Z2, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, de 15 cm de espesor, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, ejecución de juntas de dilatación con paños no mayores de 25 m², solapes y sellado de las juntas, curado del hormigón, nivelación, formación de pendientes, armado de refuerzo en zonas especificadas en planos de estructura, y puesta en obra realizada según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la D.O, con variaciones en la planeidad inferiores a 3 mm, medida con regla de 3 metros. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada. . Según EHE-08.			
M00020017	0,030 m3.	Agua potable	0,28	0,01	
M00030009A	0,150 m3.	Zahorra artificial Z2	5,64	0,85	
MMMT.8a	0,002 h	Motoniveladora 129 CV	31,55	0,06	
O01OA030	0,248 h.	Oficial primera	16,11	4,00	
O01OA070	0,207 h.	Peón ordinario	14,03	2,90	
P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	49,58	7,44	
P03AM140	1,200 m2	Malla 30x20x8 -3,591 kg/m2	1,78	2,14	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	17,40	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,40</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.01.02	m.	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm.</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,165 h.	Cuadrilla F	22,86	3,77	
P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	49,58	1,88	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,17	0,06	
P08XBH001	1,000 m.	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x19	2,79	2,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,50</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.01.03	m2	<b>PAVIMENTO PVC 7MM COLOR LISO</b> Pavimento vinílico deportivo , de 7mm. de espesor suministrado en rollo con 1,5m. de ancho, constituido por un complejo de superficie D-Max™ en vinilo plastificado, calandrado, prensado con superficie gofrada diseño lisa ( color a definir), y reforzado por un complejo no tejido de malla de fibra de vidrio con, y asociado a una subcapa CXP™-HD de doble densidad (Cellular Xtreme Process) y alta densidad (High Density) de células cerradas. La absorción de impacto según UNE-EN 14808 es de 32%. Cumple la exigencia de la norma UNE-EN 14904 con la categoría P1. Altura rebote de balón según UNE-EN 12235 de valor = 90%. Tiene tratamiento fotorreticulado Protecsol Triple Acción® (antisuciedad, antiquemaduras por fricción, deslizamiento controlado) aplicado en fábrica. Tiene también tratamiento fungistático y bacteriostático Sanosol® en todo el espesor del material. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4);;p.p. de lamina estabilizante,impermeabilizante y aislante tipo EVERLAY. lijado con el adhesivo recomendado por el fabricante.Incluso p.p. de remates, sellados, ejecución de juntas termosoldadas, p.p. de perfiles de acero inoxidable AISI 316 modelo SCHIENE-E V4A de Schlüter o equivalente, para cambios de tipo de pavimento y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluso capa de mortero autonivelante de 0.5 mm de espesor, pegado con adhesivo especial y entrega en todo el perímetro de paramentos verticales, con una altura de 15 cm. Totalmente instalado y nivelado Las juntas deberán ir termosoldadas.Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
MOOA.1a	0,178 h	Oficial 1ª construcción	12,39	2,21	
MOOA.1d	0,178 h	Peón ordinario construcción	11,75	2,09	
taralay 2	1,000 m2	Revest. PVC 7mm liso	27,23	27,23	
LAMINA	0,825 m2	lamina impermeabilizante	2,66	2,19	
M00020020a	0,300 Kg.	Adhesivo especial	1,38	0,41	
PBPM.1niv	0,009 m3	Mortero autonivelante	633,81	5,70	
schieneev 4a15	0,010 ml	Perfil Schlüter Schiene-e V4A15	5,28	0,05	
%0300	2,000	Medios auxiliares	39,90	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.07.01.04	M2	<b>PAVIMENTO PVC 7MM COLOR MADERA</b> Pavimento vinílico deportivo , de 7mm. de espesor suministrado en rollo con 1,5m. de ancho, constituido por un complejo de superficie D-Max™ en vinilo plastificado, calandrado, prensado con superficie gofrada diseño madera ( color a definir), y reforzado por un complejo no tejido de malla de fibra de vidrio con, y asociado a una subcapa CXP™-HD de doble densidad (Cellular Xtreme Process) y alta densidad (High Density) de células cerradas. La absorción de impacto según UNE-EN 14808 es de 32%. Cumple la exigencia de la norma UNE-EN 14904 con la categoría P1. Altura rebote de balón según UNE-EN 12235 de valor = 90%. Tiene tratamiento fotorreticulado Protecsol Triple Acción® (antisuciedad, antiquemaduras por fricción, deslizamiento controlado) aplicado en fábrica. Tiene también tratamiento fungistático y bacteriostático Sanosol® en todo el espesor del material. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4);;p.p. de lamina estabilizante,impermeabilizante y aislante tipo EVERLAY, lijado con el adhesivo recomendado por el fabricante.Incluso p.p. de remates, sellados, ejecución de juntas termosoldadas, p.p. de perfiles de acero inoxidable AISI 316 modelo SCHIENE-E V4A de Schlüter o equivalente, para cambios de tipo de pavimento y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluso capa de mortero autonivelante de 0.5 mm de espesor, pegado con adhesivo especial y entrega en todo el perímetro de paramentos verticales, con una altura de 15 cm. Totalmente instalado y nivelado Las juntas deberán ir termosoldadas.Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
MOOA.1a	0,178 h	Oficial 1ª construcción	12,39	2,21	
MOOA.1d	0,178 h	Peón ordinario construcción	11,75	2,09	
TARALAY 3	1,000 m2	revest. PVC 7mm madera	29,04	29,04	
M00020020a	0,300 Kg.	Adhesivo especial	1,38	0,41	
LAMINA	0,825 m2	lamina impermeabilizante	2,66	2,19	
PBPM.1niv	0,009 m3	Mortero autonivelante	633,81	5,70	
schieneev 4a15	0,010 ml	Perfil Schlüter Schiene-e V4A15	5,28	0,05	
%0300	2,000	Medios auxiliares	41,70	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07.01.05</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA LINEAS PISTA EXTERIOR</b> Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas deportivas, color rojo, blanco o verde; acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
O01OB230	0,124 h.	Oficial 1ª pintura	14,11	1,75	
O01OB240	0,124 h.	Ayudante pintura	12,91	1,60	
P25IE010	0,300 l.	Pint. acrílica suelos rojo Montosport	5,17	1,55	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,90	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>02.07.01.06</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN</b> Pintura plástica de resinas epoxi, colores a definir por la D.F. dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.			
O01OB230	0,160 h.	Oficial 1ª pintura	14,11	2,26	
O01OB240	0,160 h.	Ayudante pintura	12,91	2,07	
P25MT030	0,250 l.	Catalizador Transparente	5,71	1,43	
P25RO040	0,250 kg	Pint.epoxi (2 comp.)	7,92	1,98	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,90	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### APARTADO 02.07.02 PARAMENTOS VERTICALES

<b>02.07.02.01</b>	<b>m2</b>	<b>Enfoscado mortero</b> Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 15 mm de espesor, con mortero 1:6 de cemento y arena, sobre cualquier superficie. Incluso colocación de malla de fibra de vidrio en zonas de cambio de material, con un solape mínimo de 20 cm, enfoscado de jambas, dinteles, huecos y ancho de tabiques, refuerzos en esquinas con guardavivos metálicos, remates y formación de mochetas y cargaderos. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Limpieza y humedecido del paramento, maestras en rincones y guarniciones de hueco. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada, con acabado totalmente pulido para posterior enlucido y/o pintura en la que no habrá ninguna variación de planeidad superior a 3 mm. medido con regla de 1 m.			
A02S020	0,025 m3	Mortero cemento hidrófugo 1/6	48,01	1,20	
O01OA030	0,141 h.	Oficial primera	16,11	2,27	
O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	14,03	1,85	
%0300	2,000	Medios auxiliares	5,30	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>02.07.02.02</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura plastica exterior acrilica</b> Revestimiento de paramentos verticales interiores realizado con pintura plástica antimoho a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color a definir por la D.O, previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, pintado de jambas, mochetas y dinteles, incluso p.p de malla de fibra de vidrio como refuerzo. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
PRPP.1d	0,700 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,13	1,49	
PRPP18ab	0,900 kg	Emplaste paramentos interiores	0,77	0,69	
imprim.	0,400 l	Imprimación látex	1,03	0,41	
O01OA030	0,371 h.	Oficial primera	16,11	5,98	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,60	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.02.03	m2	<b>REVESTIM.DM.HIDROFUGO MACHIEBRADO BARNIZADO.</b> Revestimiento de paramentos con tableros de DM hidrofugo barnizado., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.			
O01OB150	0,110 h.	Oficial 1ª carpintero	12,57	1,38	
O01OA030	0,137 h.	Oficial primera	16,11	2,21	
O01OA070	0,099 h.	Peón ordinario	14,03	1,39	
DM	1,000 m2	DM hidrofugo machiembrado	8,43	8,43	
P08MA080	3,000 m.	Rastrel pino 5x5 cm.	1,25	3,75	
A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,66	0,46	
P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,90	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,52</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.07.02.04	m2	<b>Enlucido pasta cal paredes int</b> Enlucido a la lana de paramentos verticales interiores, de 3 mm de espesor, con pasta de cal, realizado sobre guarnecidos o enfoscados previos. Incluso remates, jambas, dinteles y ancho de tabiques, montaje y desmontaje de andamios. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada, sin coqueras ni variaciones de planeidad superiores a 3 mm., medida con regla de 1 m .			
MOOA.1a	0,008 h	Oficial 1ª construcción	12,39	0,10	
PBPL.6am	0,004 m3	Pasta cal	58,14	0,23	
%0200	2,000	Medios auxiliares	0,30	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,34</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.07.02.05	m2	<b>Pintura plástica interior</b> Revestimiento de paramentos verticales interiores realizado con pintura plástica a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, colores a definir por la D.O, previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, pintado de jambas, mochetas y dinteles. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
PRPP.1d	0,600 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,13	1,28	
PRPP18ab	0,060 kg	Emplaste paramentos interiores	0,77	0,05	
imprim.	0,200 l	Imprimación látex	1,03	0,21	
O01OA030	0,137 h.	Oficial primera	16,11	2,21	
%0300	2,000	Medios auxiliares	3,80	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,83</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.02.06	m2	<b>Alicatado gres esmaltado 20x20</b> Alicatado de plaqueta de gres esmaltado 20x20 de Marazzi o equivalente en varios colores a definir por la D.F., asentado con mortero de cemento cola tipo SikaCeram 225 de Sika o equivalente sobre paramentos enfoscados previamente y posterior rejuntado con lechada de cemento Eurocolor flex o equivalente, en colores a elegir por la D.F. Incluso humedecido de los azulejos, piezas romas o ingletes, esquinas ingletadas, p.p de ejecución de juntas, recortes, mermas, roturas y limpieza del paramento, p.p. de revestimiento de jambas, dinteles, mochetas, p.p. de cantoneras o junquillos de aluminio o acero inoxidable, a definir por la D.F. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
O010A030	0,082 h.	Oficial primera	16,11	1,32	
O010A060	0,366 h	Peón especializado	10,55	3,86	
PRPA01	1,000 m2.	Plaq.grés 20*20 calidad 1ª Marazzi	6,18	6,18	
sikaceram	1,200 kg	Cemento cola SikaCeram 225	0,88	1,06	
PRPP9905	1,000 Kg.	Pasta rejuntado Eurocolor o similar	0,41	0,41	
MMHM.1a	0,012 h	Cortadora azulejo 40 cm	0,16	0,00	
%0300	2,000	Medios auxiliares	12,80	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO 02.07.03 FACHADAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.03.01	M2	<b>SUBESTRUCTURA DE FACHADA</b> Suministro y ejecución de subestructura electrosoldada de fachada realizado mediante perfiles tubulares de acero galvanizado y pintado de sección 50.4mm , color a definir por la Dirección de Obra, con fijaciones vistas u ocultas, según criterio de la Dirección de Obra, tomadas a estructura existente de fachada a distintos niveles ( ver documentación grafica), P.P. de elementos metálicos de atado, realizado mediante uniones soldadas; i/soldaduras, cortes piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según normas NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A., montaje y desmontaje de andamios, medios auxiliares de elevación, y demás accesorios necesarios para su correcta ejecución. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquellos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
M00010011	0,207 H.	Oficial 1ª carpintería	12,57	2,60	
MOOA.1a	0,165 h	Oficial 1ª construcción	12,39	2,04	
MOOA.1d	0,066 h	Peón ordinario construcción	11,75	0,78	
M00040015	0,411 H.	Maquinaria carpintería	25,54	10,50	
M00240038	0,600 m2.	Imprimación fijadora acero	1,13	0,68	
M00240026	0,700 m2.	Pintura resin. + aluminio + vidrio	2,12	1,48	
PEAP30a	20,000 kg	Perfil acero S275 JR promedio	0,82	16,40	
M00010022	3,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	1,38	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	35,90	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07.03.02</b>	<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO DE FACHADA</b>			
		Revestimiento de fachada con paneles de tableros aglomerado marino hidrofugo de 16mm de espesor (ver documentación grafica), de dimensiones 3.20m x 0,55m ( se verificaran estas medidas en obra), revestidos con chapa de 1mm de espesor acabado lacado en diferentes colores a definir por la D.F. colgados y atornillados sobre subestructura metálicas (sin incluir), incluso p.p. de chapa perforada en zonas de ventanas existentes para permitir la entrada de luz natural., i/p.p. de replanteo, tapajuntas, aplomado, elementos de remate, piezas especiales, solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y limpieza, totalmente instalada. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos mayores a 4 m2.			
M00010011	0,207 H.	Oficial 1ª carpintería	12,57	2,60	
MOOA.1a	0,165 h	Oficial 1ª construcción	12,39	2,04	
MOOA.1d	0,066 h	Peón ordinario construcción	11,75	0,78	
PANELHCH	1,000 m2	panel marino revestido c/chapa y pintado	31,55	31,55	
P04FAV085	4,000 ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,31	5,24	
P04FAV086	4,000 ud	Tomillo p/pié	0,09	0,36	
P04FAV090	2,100 m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,90	3,99	
P04FAV095	2,100 m.	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,72	3,61	
P05CW010	1,240 ud	Tomillería y pequeño material	0,17	0,21	
M00040015	0,082 H.	Maquinaria carpintería	25,54	2,09	
M00010022	3,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	1,38	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	53,90	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.07.03.03</b>	<b>m2</b>	<b>Enfoscado mortero</b>			
		Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 15 mm de espesor, con mortero 1:6 de cemento y arena, sobre cualquier superficie. Incluso colocación de malla de fibra de vidrio en zonas de cambio de material, con un solape mínimo de 20 cm, enfoscado de jambas, dinteles, huecos y ancho de tabiques, refuerzos en esquinas con guardavivos metálicos, remates y formación de mochetas y cargaderos. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Limpieza y humedecido del paramento, maestras en rincones y guarniciones de hueco. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada, con acabado totalmente pulido para posterior enlucido y/o pintura en la que no habrá ninguna variación de planeidad superior a 3 mm. medido con regla de 1 m.			
A02S020	0,016 m3	Mortero cemento hidrófugo 1/6	48,01	0,77	
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	14,03	1,85	
%0300	2,000	Medios auxiliares	5,30	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,39</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>02.07.03.04</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura plastica exterior acrilica</b>			
		Revestimiento de paramentos verticales interiores realizado con pintura plástica antimoho a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color a definir por la D.O, previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, pintado de jambas, mochetas y dinteles, incluso p.p de malla de fibra de vidrio como refuerzo. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
PRPP.1d	0,700 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,13	1,49	
PRPP18ab	0,900 kg	Emplaste paramentos interiores	0,77	0,69	
imprim.	0,400 l	Imprimación látex	1,03	0,41	
O01OA030	0,371 h.	Oficial primera	16,11	5,98	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,60	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,74</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### APARTADO 02.07.04 TECHOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07.04.01</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura plastica techos int</b>			
		Revestimiento de paramentos horizontales interiores realizado con pintura plástica a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color a definir por la D.O., previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, remates y pintado de dinteles y huecos. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
PRPP.1d	0,400 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,13	0,85	
PRPP18ab	0,060 kg	Emplaste paramentos interiores	0,77	0,05	
imprim.	0,200 l	Imprimación látex	1,03	0,21	
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	16,11	3,06	
%0300	2,000	Medios auxiliares	4,20	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07.04.02</b>	<b>m²</b>	<b>FALSO TECHO EI-120</b>			
		Falso techo formado por 4 placas de carton yeso tipo pladur-foc e=150mm y alma de lana mineral, colocados sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm, colocados cada 40 cm, y perfilera U de 34 x 31 x 34 mm. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquellos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OB110	0,495 h.	Oficial yesero o escayolista	12,39	6,13	
O01OB120	0,495 h.	Ayudante y esero o escayolista	12,23	6,05	
FOC120	4,200 m2	foc 120	8,34	35,03	
P04PW041	0,470 kg	Pasta para juntas pladur amb.húmedos	0,23	0,11	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas pladur	0,10	0,19	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado u 34x31x34 mm	0,50	0,35	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo pladur t/c-47	0,31	0,81	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo pm-25 mm.	0,05	0,50	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo mm-9,5 mm pladur	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo pladur t-47	0,28	0,09	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo pladur t-47	0,13	0,16	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre pladur	0,46	0,24	
%0300	2,000	Medios auxiliares	49,80	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07.04.03</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>FALSO TECHO DE YESO LAMINADO E=59</b>			
		Falso techo formado por paneles de yeso laminado E=59 (19WA +40), tipo Pladur o equivalente, colocados sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm, colocados cada 40 cm, y perfilera U de 34 x 31 x 34 mm. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OB110	0,183 h.	Oficial yesero o escayolista	12,39	2,27	
O01OB120	0,183 h.	Ayudante yesero o escayolista	12,23	2,24	
P04PY140	1,050 m2	Placa pladur wa repelente al agua o equiv	6,18	6,49	
19WA	1,000 m2	placas pladur 19WA +40	31,34	31,34	
P04PW041	0,470 kg	Pasta para juntas pladur amb.húmedos	0,23	0,11	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas pladur	0,10	0,19	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado u 34x31x34 mm	0,50	0,35	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo pladur t/c-47	0,31	0,81	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo pm-25 mm.	0,05	0,50	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo mm-9,5 mm pladur	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo pladur t-47	0,28	0,09	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo pladur t-47	0,13	0,16	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre pladur	0,46	0,24	
%0300	2,000	Medios auxiliares	44,90	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,84</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>02.07.04.04</b>	<b>m2</b>	<b>F.TECHO A BASE DE TABLEROS DE MADERA</b>			
		Falso techo formado a base de tableros de madera de cemento tipo Viroc de 16 mm de espesor, de color a definir por la D.F. , con juntas abiertas entre paneles y suspendidos de perfilera semi oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB150	0,137 h.	Oficial 1º carpintero	12,57	1,72	
O01OB160	0,137 h.	Ayudante carpintero	13,49	1,85	
P04TM010	1,050 m2	Panel vir.mad.120x60	15,50	16,28	
P04TW050	3,000 m.	Perfileria vista blanca	1,58	4,74	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,00	1,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,64</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07.04.05</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>FALSO TECHO EI-90</b>			
		Falso techo formado por 3 placas de carton yeso tipo pladur-foc e=150mm y alma de lana mineral, colocados sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm, colocados cada 40 cm, y perfilera U de 34 x 31 x 34 mm. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OB110	0,183 h.	Oficial yesero o escayolista	12,39	2,27	
O01OB120	0,183 h.	Ayudante yesero o escayolista	12,23	2,24	
FOC120	3,000 m2	foc 120	8,34	25,02	
P04PW041	0,470 kg	Pasta para juntas pladur amb.húmedos	0,23	0,11	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas pladur	0,10	0,19	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado u 34x31x34 mm	0,50	0,35	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo pladur t/c-47	0,31	0,81	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo pm-25 mm.	0,05	0,50	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo mm-9,5 mm pladur	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo pladur t-47	0,28	0,09	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo pladur t-47	0,13	0,16	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre pladur	0,46	0,24	
%0300	2,000	Medios auxiliares	32,10	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,77</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.07.04.06</b>	<b>m2</b>	<b>Enfoscado mortero techos int</b>			
		Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos horizontales interiores, de 15 mm de espesor, con mortero 1:6 de cemento y arena, sobre cualquier superficie. Incluso colocación de malla de fibra de vidrio en zonas de cambio de material, con un solape mínimo de 20 cm, enfoscado de dinteles, huecos, cantos de losas, forjados, cantos de vigas, refuerzos en esquinas con guardavivos metálicos, remates. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Limpieza y humedecido del paramento, maestras en rincones y guarniciones de hueco. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada, con acabado totalmente pulido para posterior enlucido y/o pintura en la que no habrá ninguna variación de planeidad superior a 3 mm. medido con regla de 1 m.			
O01OA030	0,062 h.	Oficial primera	16,11	1,00	
O01OA070	0,049 h.	Peón ordinario	14,03	0,69	
PBPM.1eacb	0,015 m3	Mortero 1:6, 3-5, maq	37,76	0,57	
%0300	2,000	Medios auxiliares	2,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,31</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>02.07.04.07</b>	<b>m2</b>	<b>Enlucido pasta cal techos</b>			
		Enlucido a la llana de paramentos horizontales interiores, de 3 mm de espesor, realizado con pasta de cal, aplicado sobre guarnecidos o enfoscados previos, realizado de acuerdo a NTE-RPG 13. Incluso remates, jambas, dinteles y ancho de tabiques, montaje y desmontaje de andamios. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada, sin coqueras ni variaciones de planeidad superiores a 3 mm., medida con regla de 1 m.			
O01OA030	0,009 h.	Oficial primera	16,11	0,14	
PBPL.6am	0,004 m3	Pasta cal	58,14	0,23	
%0200	2,000	Medios auxiliares	0,40	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,38</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 02.08 CARPINTERIA Y CERRAJERIA INTERIOR

<b>02.08.01</b>	<b>Ud</b>	<b>PUER.CORTAFUEGOS EI-45-C5</b>			
		Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotante de medida total de 0.93x2,20 m., homologada EI-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, chapada en tablero DM barnizado por una de sus caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura especial para metal y anticorrosiva en ambas caras, (sin incluir recibido de albañilería).			
U01AA007	0,289 Hr	Oficial primera	12,39	3,58	
P23FM110	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. chapada DM	112,70	112,70	
U01AA009	0,387 Hr	Ayudante	13,62	5,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	121,60	3,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>125,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>02.08.02</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA CHAPA LISA 6.02x2.75 GALV. P1</b>			
		Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x210 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. de espesor, alma de lana de roca e=40mm, sobre bastidor de perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	1,895 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,22	26,95	
O01OB140	1,978 h.	Ayudante	13,38	26,47	
P13CP0301	1,000 ud	P.paso chapa lisa	563,79	563,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>617,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>02.08.03</b>	<b>m2.</b>	<b>Mampara trespa divisoria cabina</b>			
		Suministro y montaje de mampara divisoria de cabina de aseo y/o ducha y quitavistas, realizada con placas macizas de 13 mm de espesor, compuestas por resinas termoestables homogéneamente reforzadas con fibras de celulosa y soportes inferiores de acero inoxidable, estabilizadores de frente en sección circular y laterales en U en perfil de aluminio lacado. Realizado por casa especializada totalmente instalada y rematada. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada.			
O01OA030	0,289 h.	Oficial primera	16,11	4,66	
O01OA060	0,207 h	Peón especializado	10,55	2,18	
PFPT01	0,042 H.	Maquinaria carpintería	7,44	0,31	
trespa13	0,900 m2.	Tabl.resina-fibra celul. 13mm	73,93	66,54	
M00180103I	1,000 ml.	Perfiles aluminio lacado elaborado.	10,10	10,10	
PFPT05	0,280 Ud.	Soporte inf. acero inox	2,13	0,60	
%0300	2,000	Medios auxiliares	84,40	1,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.08.04</b>	<b>m2.</b>	<b>Mampara trespa frente cabina, abatible/corredera</b>			
		Suministro y montaje de mampara de frente de cabina de aseo y/o ducha, realizada con placas macizas de 13 mm de espesor, compuestas por resinas termoestables homogéneamente reforzadas con fibras de celulosa, incluso p.p. de puertas, bisagras de acero inoxidable, muletilas, tiradores de acero con condena interior y soportes inferiores de acero inoxidable, estabilizadores de frente en sección circular y laterales en U en perfil de aluminio lacado. Realizado por casa especializada totalmente instalada y rematada. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada.			
O010A030	0,412 h.	Oficial primera	16,11	6,64	
O010A060	0,412 h	Peón especializado	10,55	4,35	
PFPT01	0,289 H.	Maquinaria carpintería	7,44	2,15	
PFPT02	0,900 m2.	Tabl.resina-fibra celul. 13mm	78,44	70,60	
M00180103I	1,000 ml.	Perfiles aluminio lacado elaborado.	10,10	10,10	
PFPT05	0,300 Ud.	Soporte inf. acero inox	2,13	0,64	
PFPT06	0,600 Ud.	Bisagra inox. 75*75*2	5,72	3,43	
PFPT07	0,200 Ud.	Muletila y desbloqueo	2,03	0,41	
PFPT08	0,400 Ud.	Pomo tk 80	3,33	1,33	
%0300	2,000	Medios auxiliares	99,70	1,99	

**TOTAL PARTIDA..... 101,64**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>02.08.05</b>	<b>m1.</b>	<b>Encimera trespa encastre lavabo, 50 cm</b>			
		Encimera recta con un ancho total de 50cm, para encastrar lavabo, formado por una placa maciza de 13 mm de espesor de resinas sintéticas termoestables homogéneamente reforzadas con fibras de celulosa con faldón frontal de 15 cm de ancho, fijado todo ello sobre cartelas del mismo material ancladas a paramento vertical para ejecución y fijación del faldón frontal. Incluso tornillos de fijación y apertura de hueco para encastre de aparato y formación de baquetón de remate de 5 cm. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O010A030	0,537 h.	Oficial primera	16,11	8,65	
O010B150	0,453 h.	Oficial 1ª carpintero	12,57	5,69	
PFPT01	0,082 H.	Maquinaria carpintería	7,44	0,61	
trespa13	0,700 m2.	Tabl.resina-fibra celul. 13mm	73,93	51,75	
PFPT09	8,000 Ud.	Tornillo ensamble met. 25mm	0,95	7,60	
%0100	1,000	Medios auxiliares	74,30	0,74	

**TOTAL PARTIDA..... 75,04**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>02.08.06</b>	<b>Ud</b>	<b>PUER.CORTAFUEGOS EI-45-C5 DOS HOJAS</b>			
		Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotante de medida total de 1.75x2,20 m., homologada EI-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, chapada en tablero DM barnizado por una de sus caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura especial para metal y anticorrosiva en ambas caras, (sin incluir recibido de albañilería).			
U01AA007	0,289 Hr	Oficial primera	12,39	3,58	
PUERTA	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. chapada DM	166,79	166,79	
CHAPAD					
U01AA009	0,387 Hr	Ayudante	13,62	5,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	175,60	5,27	

**TOTAL PARTIDA..... 180,91**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.08.07</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA TABLERO DM HIDROFUGO</b>			
		Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,648 h.	Oficial 1ª carpintero	12,57	20,72	
O01OB160	1,648 h.	Ayudante carpintero	13,49	22,23	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	10,92	10,92	
P11PR040	5,500 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,33	12,82	
P11TL040	11,000 m.	Tapajunt. DM ly 70x10	0,64	7,04	
P11CH020	1,000 ud	P.paso	34,26	34,26	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,51	1,53	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	8,15	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>118,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>02.08.08</b>	<b>MI</b>	<b>Barandilla escaleras</b>			
		Suministro y colocacion de barandillas, formada por pletinas 80.8, 50.8 e=2 mm. y junquillos "L" 20x20 y e=3mm ,todo ello en acero galvanizado en caliente, mano de imprimacion antioxidante y dos manos de pintura color especial para metales, Incluso placas de anclaje al hormigon y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OB129	0,659 h.	Oficial 1ª metal	12,61	8,31	
O01OA060	0,610 h	Peón especializado	10,55	6,44	
P13TT180	1,000 m.	pletinas, junquillos y malla tensada	2,53	2,53	
galv cal	3,500 kg	Galvanizado en caliente de perfiles	0,86	3,01	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	21,00	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>02.08.09</b>	<b>m2</b>	<b>barandilla cristal graderio</b>			
		barandilla de vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por tres vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo transparente, fijación sobre carpintería de acero inox, formada por pletinas y pasamanos de acero inox. ( ver documentacion grafica), con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,825 h.	Oficial 1ª vidriería	13,69	11,29	
555	1,009 m2	Multipact 5+5 butiral incoloro	41,47	41,84	
PEAP30a	5,000 kg	Perfil acero S275 JR promedio	0,82	4,10	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,82	2,87	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>61,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 02.09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA EXTERIOR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
02.09.01	m2	<b>Carpint.abatible aluminio anodizado s/rotura p.térm</b> Carpintería abatible/ corredera realizada con perfiles de aluminio anodizado color, 25 micras (25 micras de espesor), sin rotura de puente térmico, bisagras solapadas y mecanismo de apertura, para recibir acristalamiento, con herrajes y elementos de apertura del mismo material y color que la carpintería en ventanas, y herrajes y manillas de acero inoxidable en puertas, según detalles de proyecto. Incluso remate de precerco interior y exterior con chapa de aluminio anodizado de 0,8 mm de las mismas características que los perfiles, manillas, formada por perfil de Ø18, equipada con muelle de recuperación y forma de "L" o equivalente sobre placa de 180x150 mm, todo ello en acero inoxidable AISI-316, cerradura, cilindro 60 mm, bocallaves, 3 pernios 100 x 55 por hoja de puerta, 2 pasadores por hoja inox y topes en suelo, corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos y patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, guías correderas, colocación, sellado de uniones y limpieza corte, precerco de madera, bandeja de recogida y evacuación de agua de condensación y ventilación del galce. Clasificación de la carga del viento 5, permeabilidad al aire 4, flecha relativa frontal C y clasificación de la estanqueidad al agua 8A. Incluso medios auxiliares de elevación y montaje. Incluso chapas de aluminio de las mismas características en formación de recercado de jambas, dinteles, alféizar y huecos entre ventanas sobre pilares. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la superficie ejecutada totalmente instalada y rematada.				
O01OA030	0,495 h.	Oficial primera	16,11	7,97		
O01OA060	0,495 h	Peón especializado	10,55	5,22		
M00180103	6,000 ml.	Perfiles aluminio anodizado	15,56	93,36		
PFVW15hd	1,000 ml	Premarco pino rojo 100x80 vent	1,11	1,11		
EFVW100	3,000 ml.	Sellado de juntas pasta color	0,59	1,77		
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70		
%0300	2,000	Medios auxiliares	110,10	2,20		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>112,33</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.02	m2	<b>Carpint. fija aluminio anodizado s/rotura p. térm</b> Carpintería fija realizada con perfiles de aluminio anodizado color, 25 micras (25 micras de espesor), sin rotura de puente térmico, para recibir acristalamiento. Incluso remate de precerco interior y exterior con chapa de aluminio anodizado de 0,8 mm de las mismas características que los perfiles. Incluso precerco de madera, corte, colocación, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos y patillas, sellado de uniones y limpieza, bandeja de recogida y evacuación de agua de condensación y ventilación del galce. Clasificación de la carga del viento 5, permeabilidad al aire 4, flecha relativa frontal C y clasificación de la estanqueidad al agua 8A. Incluso medios auxiliares de elevación y montaje. Todo ello realizado según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OA030	1,236 h.	Oficial primera	16,11	19,91	
O01OA060	1,236 h	Peón especializado	10,55	13,04	
M00180103	4,000 ml.	Perfiles aluminio anodizado	15,56	62,24	
PFVW15hd	1,000 ml	Premarco pino rojo 100x80 vent	1,11	1,11	
EFVW100	3,000 ml.	Sellado de juntas pasta color	0,59	1,77	
material	10,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	1,40	
%0300	2,000	Medios auxiliares	99,50	1,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>101,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.09.03</b>	<b>Ud</b>	<b>laminas fijas</b>			
		Carpintería de aluminio, realizadas en laminas de aluminio fijas horizontales, dimensiones laminas de 5 mm, forma ovalada, fijas con una inclinación de 35°, de una hoja abatible de eje vertical, realizada con laminas de aluminio anodizado, colores a elegir por la D.F., con bastidor perimetral y aletas horizontales fijas. Incluso corte, preparación y uniones de perfiles, sellado de uniones y limpieza, p.p.de material de agarre, anclaje, formación de esquinas, cortes, remates. Realizado todo ello según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D. F.Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada y comprobado su correcto funcionamiento.			
REJAllambi	1,000 m2	Rejilla de aluminio anodiz.	160,78	160,78	
MOOA.1a	0,389 h	Oficial 1ª construcción	12,39	4,82	
MOOA.1c	0,389 h	Peón especializado construcción	12,23	4,76	
M00010022	6,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	2,76	
%0100	1,000	Medios auxiliares	173,10	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>174,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.09.04</b>	<b>m2</b>	<b>malla simple torsion</b>			
		Suministro y colocacion de cierre de simple torsion electrosoldado, formado por : - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de ø5mm, plegado longitudinalmente para mejorar su rigidez. - POSTES: especiales tipo LUX ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO: Galvanizado en caliente tipo Z-275 más plastificado verde. p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada, incluso p.p.de porton de ingreso fabricado con postes de chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 y mallazo electrosoldado, todo con las mismas características que el cierre, incluso p.p. de cerradura y herrajes de cuelgue.			
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA060	0,157 h	Peón especializado	10,55	1,66	
CST	1,000 m	cierre simple torsion segun partida descripta,p.p de porton	16,41	16,41	
PBPC.2abb	0,060 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	46,88	2,81	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	24,20	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 02.10 VIDRIERIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.10.01</b>	<b>m2</b>	<b>Espejo incoloro 5 mm</b>			
		Suministro y colocación de luna espejo Cristañola Plata o equivalente de 5 mm de espesor, con las siguientes capas: Pintura de acabado azul, pintura anticorrosiva, cobre protector, plata reflectante y luna de 5 mm. Colocada re-hundida enrasada con el alicatado con grapas alemanas de sujección. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada.			
PFAP.4ca	1,000 m2	Espejo incoloro 5mm	25,45	25,45	
O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	16,11	5,32	
%0100	1,000	Medios auxiliares	30,80	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.10.02</b>	<b>m2</b>	<b>V.LAM.SEG.6+6 BUTIRAL BLANCO</b>			
		Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo en blanco, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,825 h.	Oficial 1ª vidriería	13,69	11,29	
P14DF055	1,006 m2	Multipact 5+5 butiral color	33,42	33,62	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,82	2,87	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.10.03</b>	<b>m2</b>	<b>V.LAM.SEG. 6+6 BUTIRAL TRANSP.</b>			
		Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo transparente, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,825 h.	Oficial 1ª vidriería	13,69	11,29	
P14DF045	1,006 m2	Multipact 5+5 butiral incoloro	28,84	29,01	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,82	2,87	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.10.04</b>	<b>m2</b>	<b>V.LAM.SEG. 5+5+5 BUTIRAL TRANSP.</b>			
		Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por tres vidrios de 5 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo transparente, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,825 h.	Oficial 1ª vidriería	13,69	11,29	
P14DF065	1,006 m2	Multipact 5+5 butiral translúcido	56,80	57,14	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,82	2,87	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.10.05</b>	<b>m2</b>	<b>VINILO BLANCO</b>			
		Suministro y colocación de vinilos blancos en carpinterías existentes.			
O01OB250	0,066 h.	Oficial 1ª vidriería	13,69	0,90	
VINIL	1,000 m2	vinilo blanco	16,22	16,22	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 02.11 EQUIPAMIENTO

02.11.01	Ud	Rótulos			
		Rótulo adosado a la pared para señalización de distintos locales, de dimensiones 29x30 cm, construido en metacrilato o acero inoxidable mate, según criterio de la D. F, fondo en colores a Definir por la Dirección Facultativa -según zonas-, y con rotulación en vinilo, especificando la zona en la que el usuario se encuentra y el local, con rotulación en diferente color en el idioma de la Comunidad Autónoma en su caso, y p.p. de elementos de fijación y anclaje. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad totalmente colocada.			
O010A060	0,412 h	Peón especializado	10,55	4,35	
P19055gaia	1,000 Ud	Rótulo metacrilato	21,06	21,06	
%0300	2,000	Medios auxiliares	25,40	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.11.02	Ud.	Percha metálica inoxidable			
		Percha de acero inoxidable AISI-316 indeformable anclada a pared. Realizada con pletina de Ø44.5, con alojamiento para dos tornillos de sujeción avellanados, tubo macizo de Ø15 y 5 cm de longitud y remate romo (colgador). Incluso colocación y tornillería de acero inoxidable. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad colocada.			
M00010004	0,066 H.	Oficial de primera	12,39	0,82	
M00010007	0,042 H.	Peón especializado	12,23	0,51	
M00430143	1,000 UD.	Percha de acero inoxidable	5,59	5,59	
M00010022	1,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	0,46	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	7,40	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.11.03	u	Butacas graderio			
		Butacas para graderio con repaldo alto en colores diversos a elegir por la D.F.			
O010A030	0,042 h.	Oficial primera	16,11	0,68	
O010A070	0,042 h.	Peón ordinario	14,03	0,59	
P30EJ110	2,000 ud	Taco metálico y tornillo	1,20	2,40	
P30EJ020X	1,000 ud	Asiento poliprop. CR-4	7,17	7,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.11.04	ud	BANCO SIMPLE 200x40x45 cm			
		Banco simple con función de asiento de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x45 cm.			
P34DB060	1,000 ud	Banco simple 200x40x45 cm.	83,26	83,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>83,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACION DE SANEAMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12.01</b>	<b>Ud</b>	<b>ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO</b>			
		Acometida a red general de saneamiento, para pluviales, con apertura de zanja y entronque de conducto en pozo existente, posterior tapado de la misma, incluso p.p. de corte y reposición de pavimento existente con materiales de idénticas características, en caso necesario, y tramitación de documentación y abono de tasas en Organismo Oficial correspondiente.			
O01OA090	8,242 h.	Cuadrilla A	29,16	240,34	
Q02C00040	4,945 Hr	RETRO-PALA EXCAVADORA GRANDE	31,55	156,01	
T00CL5015	200,000 Ud	LADRILLO H. SENCILLO 25X12X4	0,06	12,00	
A01000050	0,160 M3	HORMIGÓN H-200 TMAX.40	19,41	3,11	
A02000025	0,090 M3	MORTERO 1:6 DE CEMENTO PA-350 C/	22,66	2,04	
.	12,080	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>413,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12.02</b>	<b>Ud</b>	<b>DESAGÜE INODORO A RED DE SANEAMIENTO</b>			
		Desagüe inodoro salida horizontal a red saneamiento, tubería PVC sanitaria serie "C" diámetro exterior 110 mm, UNE EN 1329; conexiónada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.			
O004B	0,248 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	3,10	
O005B	0,248 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	3,03	
P17VC060	1,500 m.	TUBO PVC EVAC.RESID.J.PEG.110MM.	5,05	7,58	
P05AG040	0,025 Kg	PEGAMENTO PVC	1,91	0,05	
.	0,158	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12.03</b>	<b>Ud</b>	<b>DESAGÜE LAVABO A RED DE SANEAMIENTO</b>			
		Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo de acero inoxidable con botella de 40 mm de diámetro interior desde el aparato hasta el bote sifónico, arqueta o derivación, incluso v ál vula, conexiones, contratubo, uniones especiales, pequeño material y ayudas de albañilería, realizado de acuerdo a NTE-ISS 22. Medida la unidad rematada.			
O01OB200	0,330 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	4,12	
O01OA060	0,330 h	Peón especializado	10,55	3,48	
PISSD03	1,000 Ud.	Válvula desagüe lav ab.c/tapón	2,89	2,89	
SANEENT40	2,000 m.	Tub.liso PVC sanea.j.peg.40 mm.	1,98	3,96	
PISSD004inox	1,000 m	Desague de acero inox.	11,09	11,09	
%0300	2,000	Medios auxiliares	25,50	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12.04</b>	<b>MI</b>	<b>TUBERIA PVC 110 UNE-EN 1401 ENTERRADA</b>			
		Tubería de PVC sanitaria, diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1401; para colectores enterrados, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación con medios manuales o mecánicos, tapado de zanja y reposición de pavimento, con p.p. de accesorios totalmente instalada, enterrada y hormigonada hasta la clave.			
O008B	0,042 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	0,49	
O004B	0,124 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	1,55	
P05AG007	1,000 MI	TUBERÍA PVC 110 MM	5,64	5,64	
P05AG025	0,800 Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,13	1,70	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,71	3,41	
A02AA310	0,100 M3	HORMIGON H-150 KG/CM2 TMAX.40	22,52	2,25	
E02ES040	0,240 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.	14,11	3,39	
.	0,208	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12.05</b>	<b>MI</b>	<b>TUBERIA PVC 125 UNE-EN 1401 ENTERRADA</b>			
		Tubería de PVC sanitaria, diámetro exterior 125 mm, junta elástica según UNE-EN 1401; para colectores enterrados, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación con medios manuales o mecánicos, tapado de zanja y reposición de pavimento, con p.p. de accesorios totalmente instalada, enterrada y hormigonada hasta la clave.			
O004B	0,124 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	1,55	
O008B	0,124 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	1,46	
P05AG006	1,000 MI	TUBERÍA PVC 125 MM	6,63	6,63	
P05AG025	0,800 Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,13	1,70	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,71	3,41	
A02AA310	0,100 M3	HORMIGON H-150 KG/CM2 TMAX.40	22,52	2,25	
E02ES040	0,240 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.	14,11	3,39	
.	0,231	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>02.12.06</b>	<b>ud</b>	<b>CAZOLETA 110</b>			
		Cazoleta de salida vertical para bajante de diámetro 110 mm, compatible con todas las membranas bituminosas, mediante soldadura por calor. Perfectamente resistente a la llama, la corrosión y la intemperie, es dúctil y fácilmente manejable. De una sola pieza, la cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. El manguetón tiene forma cónica para encajar herméticamente en la salida de la bajante.incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.			
P02EDO010CAZ	1,000 ud	CAZOLETA 110	23,77	23,77	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
O004B	0,165 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	2,06	
.	0,268	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>02.12.07</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 51X51X65 CM.</b>			
		Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores,para saneamiento y pluviales,incluso algunas sumidero sifónicas segun planos y a pie de bajante, construida con fábrica de ladrillo perforado toscó de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O004B	0,988 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	12,34	
O008B	0,537 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	6,31	
P01HM020	0,058 M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL	54,09	3,14	
P01LT020	85,000 u	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	8,50	
P01MC040	0,200 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 1:6 M-40	22,55	4,51	
P01MC010	0,150 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-100	23,45	3,52	
P03AM070	0,570 m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,72	0,41	
P02EAT030	1,000 ud	TAPA CUADRADA HA E=6CM 60X60CM	20,73	20,73	
.	0,757	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12.08</b>	<b>ud</b>	<b>POZO LADRI.REGISTRO D=120CM.H=3,00M</b> Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 300 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O004B	9,066 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	113,23	
O008B	5,770 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	67,80	
P01HA020	0,230 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/I CENTRAL	54,09	12,44	
P03AM070	2,300 m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,72	1,66	
P01LT020	1,125 u	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	0,11	
P01MC040	0,580 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 1:6 M-40	22,55	13,08	
P01MC010	0,220 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-100	23,45	5,16	
P02EPW010	10,000 ud	PATES PP 30X25	2,89	28,90	
.	3,747	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>242,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>02.12.09</b>	<b>m.</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,181 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,03	2,72	
O01OB180	0,181 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,69	2,48	
P02TVO450	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	3,83	3,83	
P02CVC300	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	3,69	0,74	
P02CVW034	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,49	4,96	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	16,56	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>02.12.10</b>	<b>ud</b>	<b>BOTE SIFONCIO .PVC.C/REJ.A.INO.105X105 SV 40-50</b> Bote sifónico de PVC con tapa de rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida vertical de 40-50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos y conexión con aparatos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O004B	0,289 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	3,61	
P02EDO010	1,000 ud	SUM.SIF.PVC/REJ. A.INOX L=105 SV D=40-50	2,14	2,14	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
%0200	2,000	Medios auxiliares	6,90	0,14	
%0200A	2,000	COSTES INDIRECTOS	7,00	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>02.12.11</b>	<b>m.</b>	<b>BAJANTE 150 X 100</b> Bajante de saneamiento colgado de aluminio, de dimensiones 150mm x 100mm; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,181 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,03	2,72	
O01OB180	0,181 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,69	2,48	
P02CVC300	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	3,69	0,74	
P02CVW034	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,49	4,96	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	16,56	0,18	
P02TVO4501	1,000 m.	bajante 150 x 100 mm	13,79	13,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12.12	ud	<b>ARQUETA SUMIDERO PREF. HM 50x50x H 50-100 cm</b> Arqueta sumidero prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x H50-100 cm., (según planos de pendientes y puntos de conexión especificado en planos), medidas interiores, completa: con tapa de inox y marco de inox y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, excavación relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,142 h.	Oficial primera	16,11	2,29	
O01OA060	0,282 h	Peón especializado	10,55	2,98	
M05RN020	0,029 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	33,18	0,96	
P01HM020	0,038 M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL	54,09	2,06	
P02EAH030	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50	38,27	38,27	
P02EAT100	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada inox	29,04	29,04	
%0200	2,000	Medios auxiliares	75,60	1,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,11</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 02.13 INSTALACION DE FONTANERIA

#### APARTADO 02.13.01 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA

02.13.01.01	Ud.	<b>Grifería limpieza</b> Equipo de grifería para limpieza, de latón cromado de primera calidad, con cierre de llave de seguridad, incluso enlace y rosca de toma. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad totalmente instalada y conexionada y comprobado su correcto funcionamiento.			
O01OB200	0,165 h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,06	
M00010022	1,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	0,46	
M00010021	1,000 Ud.	Pequeño material	0,23	0,23	
M00130008x	1,000 Ud.	Grifo limpieza	13,73	13,73	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	16,50	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,48</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.13.01.02	Ud	<b>Grifo temporizado lavabo</b> Grifo temporizador de repisa para lavabo, de latón cromado, con sistema antibloqueo, cierre automático, apertura por pulsador, accionamiento de presión y enlace de válvula con toma, incluso valvulería, piezas especiales, acometida a receptores con tubería de polipropileno copolímero y ayudas a albañilería. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,128 h.	Oficial 1º instalador	12,49	1,60	
presto1	1,000 ud	Grifo temporizado	54,09	54,09	
%0300	2,000	Medios auxiliares	55,70	1,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,80</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

02.13.01.03	Ud	<b>Grifo temporizado inodoro</b> Grifo temporizado para inodoro PRESTO 1000R o equivalente, con llave de paso, regulacion y corte incorporada, con racor y junta americana Ø28, entrada rosca hembra, apertura por maneta con rótula, dispositivo antisifónico, pistón intercambiable, cuerpo y embellecedor de latón cromado y cierre automático, incluso valvulería, piezas especiales, acometida a receptores con tubería de polipropileno copolímero y ayudas a albañilería. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,128 h.	Oficial 1º instalador	12,49	1,60	
presto2	1,000 ud	Grifo temporizado inodoro	30,65	30,65	
%0300	2,000	Medios auxiliares	32,30	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,90</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.13.01.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Desagüe lavabo 1 seno tubo INOX 40mm</b>			
		Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo de acero inoxidable con botella de 40 mm de diámetro interior desde el aparato hasta el bote sifónico, arqueta o derivación, incluso válvula, conexiones, contratubo, uniones especiales, pequeño material y ayudas de albañilería, realizado de acuerdo a NTE-ISS 22. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada, conexiada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,086 h.	Oficial 1º instalador	12,49	1,07	
O01OA060	0,086 h	Peón especializado	10,55	0,91	
PISSD03	1,000 Ud.	Válvula desagüe lav ab.c/tapón	2,89	2,89	
SANEENT40	2,000 m.	Tub.liso PVC sanea.j.peg.40 mm.	1,98	3,96	
PISSD004	1,000 m	Desague de acero inox.	25,25	25,25	
%0300	2,000	Medios auxiliares	34,10	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>02.13.01.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Desagüe inodoro/vertedero, PVC 110 mm</b>			
		Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 110 mm de diámetro interior, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería, realizado de acuerdo a NTE-ISS 34. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada, conexiada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,124 h.	Oficial 1º instalador	12,49	1,55	
O01OA060	0,124 h	Peón especializado	10,55	1,31	
PISSD0550	1,000 Ud.	Manguetón pvc 110mm	4,78	4,78	
SANEENT110	2,000 m.	Tub.liso PVC sanea.j.peg.110 mm.	5,52	11,04	
%0300	2,000	Medios auxiliares	18,70	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>02.13.01.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Barra horizontal minusvalido, acero inox</b>			
		Barra fija horizontal para aseos de minusválidos realizada en acero inoxidable de 300 mm de longitud de Timblau o equivalente, anclada a pared con tornillería de acero inoxidable y rematada con embellecedor, incluso elementos de fijación y anclaje. Medida la unidad instalada totalmente rematada.			
O01OA060	0,070 h	Peón especializado	10,55	0,74	
PISEB111Timbl	1,000 Ud	Barras de minusválidos	6,78	6,78	
%0300	2,000	Medios auxiliares	7,50	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.13.01.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Barra abatible minusvalido, acero inox</b>			
		Barra abatible horizontal para aseos de minusválidos realizada en acero inoxidable, de 800 mm de longitud con barra portarrollos incorporada, modelo Tim-02318 de Timblau o equivalente, anclada a pared con tornillería de acero inoxidable y rematada con embellecedor, incluso elementos de fijación y anclaje. Medida la unidad instalada totalmente rematada.			
O01OA060	0,176 h	Peón especializado	10,55	1,86	
PISEB112Timbl	1,000 Ud	Barra de minusválidos abatible acero inox Timblau	25,34	25,34	
%0300	2,000	Medios auxiliares	27,20	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.01.08	ud	<b>Lavabo para encastrar acero inox AISI-304</b> Lavamanos semiesférico para encastre en encimera, realizado en chapa de 1 mm de espesor, en acero inox 18/8 AISI 304, acabado brillo a dos caras, modelo Semiesférico, Ref. Tim-020036/l de Timblau o equivalente, 410 mm de diámetro, orificios insinuados para grifería y desagüe, sifón de botella de acero inoxidable, con agujero para rebosadero, incluso colocación y ayudas de albañilería. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
O01OA030	0,128 h.	Oficial primera	16,11	2,06	
O01OA060	0,128 h	Peón especializado	10,55	1,35	
timblau1	1,000 Ud.	Lavabo semiesférico	43,28	43,28	
timblau2	1,000 ud	Sifón acero, v álula	8,23	8,23	
%0300	2,000	Medios auxiliares	54,90	1,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

02.13.01.09	Ud	<b>Inodoro para fluxor</b> Inodoro para tanque alto, empotrable o fluxor, de porcelana vitrificada, modelo Dama Senso Compacto de Roca o equivalente, color blanco, s/dual, adosado a pared, con juego de fijación y enchufe de unión, con asiento y tapa lacados, incluso p.p. de 2 tapas adaptadas para minusválidos, codo de evacuación vertical, totalmente instalado, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso asiento y manguito de acoplamiento de desagüe, colocación y ayudas de albañilería. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada, conexiónada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,172 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	2,15	
O01OA060	0,172 h	Peón especializado	10,55	1,81	
taza3	1,000 ud	Taza tanque alto	58,60	58,60	
codo1	1,000 ud	Codo evacuación vertical con juego de fijación	7,57	7,57	
asiento1	1,000 ud	Asiento y tapa lacados con p.p.de tapas minusvalia	49,88	49,88	
%0300	2,000	Medios auxiliares	120,00	2,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>122,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

02.13.01.10	Ud	<b>Portarrollos antirobo, acero inox</b> Portarrollos de acero inoxidable, de Ø250 x 150 mm, acabado satinado, con cuerda de tensión para el papel, incluso p.p. de anclajes a pared. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
O01OA060	0,089 h	Peón especializado	10,55	0,94	
PISEB110Timbl	1,000 Ud	Portarrollos antirobo acero Ø250 mm	9,27	9,27	
%0300	2,000	Medios auxiliares	10,20	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO 02.13.02 ACOMETIDAS, CANALIZACIONES, VALVULERÍA Y AISLAMIENTOS

02.13.02.01	ud	<b>ACOMETIDA DN200 MM. 3" POLIETIL.</b> Acometida a la red general municipal de agua DN200 mm., realizada con tubo de polietileno de 75 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 3", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 3", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando. Medida la unidad terminada. Incluso p.p. de apertura de zanjas y entronque de conducto con existentes, posterior tapado de la misma, de corte y reposición de pavimento existente con materiales de idénticas características, en caso necesario, y tramitación de documentación y abono de tasas en Organismo Oficial correspondiente.			
O004B	9,891 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	123,54	
O005B	9,891 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	120,97	
P17PP370	1,000 ud	COLLARIN TOMA PP 200 MM.	22,81	22,81	
P17YC080	1,000 ud	CODO LATÓN 90º 80 MM-3"	5,62	5,62	
P17XE090	3,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 3"	82,95	248,85	
P17PA080	1,000 Ud	VALV.RETEN.HIERRO BOLA PN16 3"	29,43	29,43	
P17PP210	1,000 ud	ENLACE RECTO POLIETILENO 75 MM. (PP)	5,10	5,10	
.	8,527	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>556,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

02.13.02.02	ud	<b>CONTADOR GENERAL 3" - 80 MM.</b> Contador general de agua de 3"-80 mm., clase B, colocado en el ramal de acometida, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 80 mm., grifo de purga de 20 mm., juego de bridas, válvula de retención, i/p.p. de piezas especiales y accesorios, montado y funcionando. (Timbrado del contador por la Delegación de Industria.)			
O004B	1,236 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	15,44	
O005B	1,236 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	15,12	
P17BI080	1,500 ud	CONTADOR AGUA WOLTMAN 3" (80 MM.) CLASE B	113,27	169,91	
P17XE090	2,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 3"	82,95	165,90	
P17XR080	1,000 ud	VÁLV.RETENCIÓN LATÓN ROSCAR 3"	34,54	34,54	
P17YC080	2,000 ud	CODO LATÓN 90º 80 MM-3"	5,62	11,24	
P17YT080	1,000 ud	TE LATÓN 80 MM. 3"	16,52	16,52	
P17YR040	1,000 ud	REDUCCIÓN LATÓN 3" - 1/2"	14,65	14,65	
P17BV410	1,000 ud	GRIFO DE PURGA D=20MM.	4,83	4,83	
P17PP210	1,000 ud	ENLACE RECTO POLIETILENO 75 MM. (PP)	5,10	5,10	
P17PA080	1,000 Ud	VALV.RETEN.HIERRO BOLA PN16 3"	29,43	29,43	
P17W070	1,000 ud	VERIFICACIÓN CONTADOR >=2" 50 MM.	13,79	13,79	
.	5,064	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>496,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.13.02.03	MI	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO DN16</b> Tubería de polipropileno PN20 DN16, según normas UNE 53.380-90; Parte 2. Soldadura de tubería por termofusión. i/ p.p. de codos, manguitos, liras realizadas según UNE 53495, soportación con abrazadera isofónica y periferia galvanizada sistema HILTI o equivalente y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O010A090	0,099 h.	Cuadrilla A	29,16	2,89	
P24TD101	0,500 Ud	CODO POLIPROPILENO DN 16.	1,90	0,95	
P24TD301	0,200 Ud	TE POLIPROPILENO DN 16.	0,95	0,19	
P24TA016	1,000 MI	TUBO POLIPROPILENO DN 16	1,94	1,94	
P24TJ501	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.DN 16	0,37	0,04	
PBUB10a	0,500 ud	ABRAZ. ISOFÓNICA DN16 Y SISTEMA HILTI	1,06	0,53	
.	0,077	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.13.02.04</b>	<b>MI</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO DN20</b> Tubería de polipropileno PN20 DN20, según normas UNE 53.380-90; Parte 2. Soldadura de tubería por termofusión, i/ p.p. codos, manguitos, liras realizadas según UNE 53495, soportación con abrazadera isofónica y perflería galvanizada sistema HILTI o equivalente y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O01OA090	0,124 h.	Cuadrilla A	29,16	3,62	
P24TA020	1,000 MI	TUBO POLIPROPILENO D=20 MM.	2,21	2,21	
P24TD102	0,500 Ud	CODO POLIPROPILENO 20 MM.	0,59	0,30	
P24TD002	0,250 Ud	MANGUITO POLIPROPILENO 20 MM.	0,28	0,07	
P24TD302	0,200 Ud	TE POLIPROPILENO 20 MM.	1,00	0,20	
P24TJ502	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.D=20 MM.	0,46	0,05	
PBUB10a1	0,500 ud	ABRAZ. ISOFÓNICA DN20 Y SISTEMA HILTI	1,16	0,58	
.	0,084	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,03</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>02.13.02.05</b>	<b>MI</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO DN25</b> Tubería de polipropileno PN20 DN25, para sistema de agua tratada, según normas UNE 53.380-90; Parte 2. Soldadura de tubería por termofusión, i/ p.p. codos, manguitos, liras realizadas según UNE 53495, soportación con abrazadera isofónica y perflería galvanizada sistema HILT o equivalente y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O01OA090	0,165 h.	Cuadrilla A	29,16	4,81	
P24TA025	1,000 ml	TUBO POLIPROPILENO D=25 MM.	2,57	2,57	
P24TD103	0,500 Ud	CODO POLIPROPILENO 25 MM.	0,77	0,39	
P24TD003	0,250 Ud	MANGUITO POLIPROPILENO 25 MM.	0,31	0,08	
P24TD303	0,200 Ud	TE POLIPROPILENO 25 MM.	1,03	0,21	
P24TJ503	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.D=25 MM.	0,50	0,05	
PBUB10a2	0,500 Ud	ABRAZ. ISOFÓNICA DN25 Y SISTEMA HILTI	1,22	0,61	
.	0,105	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,72</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>02.13.02.06</b>	<b>MI</b>	<b>TUBERÍA POLIPROPILENO DN63</b> Tubería de polipropileno Faser PN20 DN63 o equivalente, según normas UNE 53.380-90; Parte 2. Soldadura de tubería por termofusión, i/ p.p. codos, manguitos, liras realizadas según UNE 53495, soportación con abrazadera isofónica y perflería galvanizada sistema HILTI o equivalente y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O01OA090	0,031 h.	Cuadrilla A	29,16	0,90	
P24TA007	1,000 MI	TUBO POLIPROPILENO D=63 MM.	10,60	10,60	
P24TD107	0,500 Ud	CODO POLIPROPILENO 63 MM.	5,59	2,80	
P24TD007	0,250 Ud	MANGUITO POLIPROPILENO 63 MM.	3,75	0,94	
P24TD307	0,200 Ud	TE POLIPROPILENO 63 MM.	6,01	1,20	
PBUB10a6	0,500 Ud	ABRAZ. ISOFÓNICA DN63 Y SISTEMA HILTI	1,32	0,66	
%0200	2,000	Medios auxiliares	17,10	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,44</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.02.07	MI	<b>AISL. COQ. DN 16</b> Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético , con barrera de vapor para tubería de fontanería de agua fría DN 16, cerrada longitudinalmente, de espesor nominal 10 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C (0°C) y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua mayor de 7000 (UNE 92225). Reaccion al fuego M-1 (UNE 23727). (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C). Totalmente instalado.			
O004B	0,016 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	0,20	
O005B	0,016 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	0,20	
PEAISL10a	1,000 MI	AISL. COQ. AF 10MM	3,92	3,92	
.	0,045	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

02.13.02.08	MI	<b>AISL. COQ. AF DN 20</b> Aislamiento térmico con coquilla autoadhesiva flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético , con barrera de vapor para tubería de fontanería de agua fría DN 20, cerrada longitudinalmente, de espesor nominal 10.5mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C (0°C) y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua mayor de 7000 (UNE 92225). Reaccion al fuego M-1 (UNE 23727). (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C). Totalmente instalado.			
O004B	0,016 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	0,20	
O005B	0,016 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	0,20	
PEAISL10b	1,000 MI	AISL. COQ. AF 10.5 MM	4,60	4,60	
.	0,051	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

02.13.02.09	MI	<b>AISL. COQ. AF DN 25</b> Aislamiento térmico con coquilla autoadhesiva flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético , con barrera de vapor para tubería de fontanería de agua fría DN 25, cerrada longitudinalmente, de espesor nominal 11 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C (0°C) y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua mayor de 7000 (UNE 92225). Reaccion al fuego M-1 (UNE 23727). (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C). Totalmente instalado.			
O004B	0,016 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	0,20	
O005B	0,016 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	0,20	
PEAISL10	1,000 MI	AISL. COQ. 11 MM	5,41	5,41	
.	0,060	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

02.13.02.10	MI	<b>AISL. COQ. AF/ARMAFLEX DN 63</b> Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético AF/ARMAFLEX o equivalente, con barrera de vapor para tubería de fontanería de agua fría DN 63, cerrada longitudinalmente, de espesor nominal 11.5 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C (0°C) y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua mayor de 7000 (UNE 92225). Reaccion al fuego M-1 (UNE 23727). (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C). Totalmente instalado.			
O004B	0,005 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	0,06	
O005B	0,005 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	0,06	
PEAISL14	1,000 MI	AISL. COQ. 11.5 MM	5,97	5,97	
%0200	2,000	Medios auxiliares	6,10	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.02.11	ud	<b>LLAVE DE ESFERA LATÓN 1/2" 15MM.</b> Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O004B	0,165 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	2,06	
P17XE020	1,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 1/2"	13,52	13,52	
.	0,162	Medios auxiliares	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 15,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.13.02.12	ud	<b>LLAVE DE ESFERA LATÓN 3/4" 20MM.</b> Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O004B	0,165 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	2,06	
P17XE030	1,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 3/4"	16,22	16,22	
.	0,190	Medios auxiliares	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 18,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

02.13.02.13	ud	<b>LLAVE DE ESFERA LATÓN 1" 25MM.</b> Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O004B	0,165 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	2,06	
P17XE040	1,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 1"	20,73	20,73	
.	0,234	Medios auxiliares	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 22,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.13.02.14	Ud	<b>ACOMETIDA AF POLIPROP LAVABO</b> Acometida de agua fría en tubería de polipropileno y agua caliente en tubería de polipropileno con alma de aluminio, a lavabo, según normas UNE 53.380-90; Parte 2, PN20 DN16 desde colector a distribución; distribución empotrada según NTE/IFF-22; i/codo terminal pp. de accesorios, apertura, tapado de rozas, y tubo corrugado protector. Totalmente instalada según normativa vigente.			
O005B	0,330 H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	4,04	
O004B	0,371 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	4,63	
P24TD116	2,000 Ud	CODO POLIPROPILENO DN 16.	0,49	0,98	
P24TD316	1,000 Ud	TE POLIPROPILENO DN 16.	0,85	0,85	
P24TA016	4,000 MI	TUBO POLIPROPILENO DN 16	1,94	7,76	
P24TA002al	2,000 Ud	CODO PP DN 20MM C/AL	0,77	1,54	
P24TD316al	1,000 Ud	TE POLIPROPILENO DN 16 C/AL	1,01	1,01	
P24TD116al	2,000 Ud	CODO POLIPROPILENO DN 16 C/AL	0,59	1,18	
P24TJ516al	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.DN 16 C/AL	2,89	0,29	
P24TA016al	4,000 MI	TUBO POLIPROPILENO DN 16 C/AL	2,03	8,12	
PCORRD23	8,000 MI	TUBO CORRUGADO D23MM	0,47	3,76	
.	0,370	Medios auxiliares	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 34,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.02.15		Ud	<b>ACOMETIDA AF POLIPROP INODORO FX</b> Acometida de agua, red de flux ores a inodoro en tubería de polipropileno, según normas UNE 53.380-90; Parte 2, PN20 DN50 desde colector a distribución; distribución empotrada según NTE/IFF-22; i/codo terminal pp. de accesorios, apertura, tapado de rozas y tubo corrugado protector. Totalmente instalada según normativa vigente.			
O005B	0,371	H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	4,54	
O004B	0,371	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	4,63	
P24TA006	8,000	MI	TUBO POLIPROPILENO D=50 MM.	3,84	30,72	
P24TD150	3,000	Ud	CODO POLIPROPILENO 50 MM.	1,94	5,82	
U24TD306	2,000	Ud	TE POLIPROPILENO 50 MM.	1,76	3,52	
PCORRD23	8,000	MI	TUBO CORRUGADO D23MM	0,47	3,76	
.	0,559		Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>52,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.13.02.16		Ud	<b>ACOMETIDA AF PUNTOS AGUA 25mm</b> Acometida de agua fría en tubería de polipropileno , según normas UNE 53.380-90; Parte 2, PN20 DN25 desde colector a distribución; distribución empotrada según NTE/IFF-22; i/codo terminal pp. de accesorios, apertura, tapado de rozas, y tubo corrugado protector. Totalmente instalada según normativa vigente.			
O005B	0,371	H	AYUDANTE CALEFACTOR	12,23	4,54	
O004B	0,371	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	4,63	
P24TA025P	4,000	MI	TUBO POLIPROPILENO D=25 MM.	2,42	9,68	
P24TD125P	2,000	Ud	CODO POLIPROPILENO 25 MM.	0,77	1,54	
P24TD325P	1,000	Ud	TE POLIPROPILENO 25 MM.	1,22	1,22	
PCORRD26	8,000	MI	TUBO CORRUGADO D26MM	0,77	6,16	
.	0,308		Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 02.14 INSTALACION CONTRA INCENDIOS

02.14.01			<b>Extintor 6 Kg polvo polivalente 21A-113B</b>			
O00I.1d	0,050	h	Peón especializado	12,23	0,61	
T21A113B	1,000	ud	Extintor 6 Kg polvo poliv 21A-113 B	26,56	26,56	
.	0,298		Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

02.14.02		u	<b>DET. CONVENCIONAL OPTICO SDX751EM</b> Suministro e instalación de detector óptico de humo convencional inteligente de perfil extraplano. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos.  Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
SDX751E	1,000	u	DETECTOR CONVENCIONAL OPTICO	35,83	35,83	
B501	1,000	u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	4,05	4,05	
TO01800	0,064	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,11	0,78	
WW00300	0,234	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,82	0,19	
WW00400	0,234	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,00	0,00	
ATC99999	0,009	h	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	45,33	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.14.03</b>		<b>u</b>	<b>PULSADOR CONVENCIONAL REARMABLE M700KAC CON AISLADOR</b>			
			Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incluye caja para montaje en superficie SR1T y tapa de protección.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
M700KACI-FG	1,000	u	PULSADOR CONVENCIONAL REARMABLE M700KAC CON AISLADOR	46,65	46,65	
SR1T	1,000	u	CAJA DE SUPERFICIE PARA PULSADOR	3,37	3,37	
TO01800	0,064	h	OF. 1º ELECTRICISTA	12,11	0,78	
WW00300	0,234	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,82	0,19	
WW00400	0,234	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,00	0,00	
ATC99999	0,009	h	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	45,33	0,41	

**TOTAL PARTIDA..... 51,40**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>02.14.04</b>		<b>u</b>	<b>SIRENA CONVENC. CON FLASH LAZO AWSB32/R/R-I CON AISLADOR</b>			
			Suministro e instalación de sirena direccionable con flash alimentada del lazo convencional. Incorpora leds de alta luminosidad con un consumo de 5,7 mA. Posibilidad de activación independiente del flash y de la sirena. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables 101dBA ±3 dBA a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66. Incluye función de bloqueo en base y aislador de cortocircuitos. Aprobada según EN54-3 y la directiva de productos de construcción (CPD). Incluso base de montaje LPBW.			
			Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
AWSB32-R-RI	1,000	u	SIRENA CONVENC. CON FLASH LAZO AWSB32/R/R-I CON AISLADOR	74,38	74,38	
LPBW	1,000	u	BASE BAJO PERFIL	3,37	3,37	
TO01800	0,064	h	OF. 1º ELECTRICISTA	12,11	0,78	
WW00300	0,234	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,82	0,19	
WW00400	0,234	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,00	0,00	
ATC99999	0,009	h	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	45,33	0,41	

**TOTAL PARTIDA..... 79,13**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>02.14.05</b>		<b>u</b>	<b>SIRENA EXT OPTIC-ACUSTIC NSR-E24</b>			
			Suministro e instalación de sirena exterior fabricada en policarbonato de color rojo, con foco intermitente y serigrafía de la palabra FUEGO en color blanco, consumo 350mA a 24VDC.			
			Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
NSRE24	1,000	u	SIRENA EXTERIOR OPTICO-ACUSTICA	51,38	51,38	
TO01800	0,064	h	OF. 1º ELECTRICISTA	12,11	0,78	
WW00300	0,234	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,82	0,19	
WW00400	0,234	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 52,35**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.14.06	ml	<b>INST. LAZO CONVENCIONAL LHR 2X1,5 BAJO TUBO CORRUGADO</b> Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm <sup>2</sup> de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo corrugado de 16mm. Ejecución en superficie y en ciertos tramos empotrado. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material.  Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.			
2X1.5LHR	1,000 ml	CABLE TRENZADO APANT. 2X1,5-LHR	1,36	1,36	
88IN0199	1,000 m	TUBO DE PVC FLEXIBLE CORRUGADO Ø16mm	0,67	0,67	
TO01800	0,012 h	OF. 1º ELECTRICISTA	12,11	0,15	
TO01801	0,012 h	AYUDANTE OFICIAL 1º ELECTRICISTA	12,11	0,15	
WW00300	0,070 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,82	0,06	
WW00400	0,118 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 2,39**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.14.07	ud	<b>DEPÓSITO POLIESTER 12 m3. VERT.</b> Depósito reserva de agua contra incendios, cilíndrico vertical de base plana, de 12.000 litros, colocado en superficie, construido en poliéster de alta resistencia. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	6,594 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	15,03	99,11	
O01OB195	6,594 h.	Ayudante fontanero	13,49	88,95	
P23FD010	1,000 ud	Depósito poliéster 12m3 cilind. vertical	1.927,58	1.927,58	

**TOTAL PARTIDA..... 2.115,64**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.14.08	m.	<b>TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1"</b> Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1" (DN-25), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	0,412 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	15,03	6,19	
O01OB195	0,412 h.	Ayudante fontanero	13,49	5,56	
P17GS040	1,000 m.	Tubo acero galv an. 1". DN25 mm	7,07	7,07	

**TOTAL PARTIDA..... 18,82**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.14.09	ud	<b>GRU.PRES. 12m3/h 57mca 15 CV</b> Grupo de presión contra incendios para 12 m3/h a 57 m.c.a., compuesto por electrobomba principal de 15 CV, electrobomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Medida la unidad instalada.			
O01OB170	6,594 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	15,03	99,11	
O01OB195	6,594 h.	Ayudante fontanero	13,49	88,95	
P23FP010	1,000 ud	Gru.pres. 12m3/h 57mca 15 CV	3.246,61	3.246,61	

**TOTAL PARTIDA..... 3.434,67**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.14.10</b>	<b>ud</b>	<b>B.I.E. 45mmx15 m. ARM. HORIZONTAL</b>			
		Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 55x70x16 cm pintado en rojo, con puerta ciega de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro y 15 m. de longitud, racorada, con inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" sobre puerta. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	0,988 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	15,03	14,85	
O01OB195	0,988 h.	Ayudante fontanero	13,49	13,33	
P23FF100	1,000 ud	BIE 45mmx 15 m con armario horizontal	186,89	186,89	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>215,07</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 02.15 ELECTRICIDAD

#### APARTADO 02.15.01 RED DE TIERRAS

##### SUBAPARTADO 02.15.01.01 TIERRAS

<b>.01</b>	<b>Ud</b>	<b>Soldadura aluminotérmica</b>			
		Soldadura aluminotérmica utilizando cartuchos de explosión tipo KLK o equivalente, cartucho de polvo aluminotérmico y polvo de ignición, incluida p.p. de moldes, pistola de ignición, accesorios de limpieza. Totalmente realizada.			
TSOLALU	0,400 Ud	Moldes y accesorios	2,53	1,01	
TCATAL	1,000 Ud	Cartucho aluminotérmico	5,23	5,23	
O01OB200	0,075 h.	Oficial 1º instalador	12,49	0,94	
O01OB210	0,082 h.	Oficial 2º electricista	12,23	1,00	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	8,20	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,18</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>.02</b>	<b>Ud</b>	<b>Electrodo tipo pica de Cu 2000x14.6 mm</b>			
		Suministro e Instalación de electrodo tipo pica de cobre con alma de acero de 2000x14.6mm con espesor de cobre superior a 270 micras según Recomendación UNESA 6501, incluso medios auxiliares para hincado y en su caso relleno con material de aportación (tierra vegetal). Totalmente realizada.			
TATAARQTI	1,000 Ud	Pica de puesta a tierra acero cobre D=14mm, L=2 m	9,20	9,20	
O01OB200	0,124 h.	Oficial 1º instalador	12,49	1,55	
O01OB210	0,124 h.	Oficial 2º electricista	12,23	1,52	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	12,30	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,27</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>.03</b>	<b>ML</b>	<b>Electrodo conductor Cu desnudo 50mm2</b>			
		Realización de puesta a tierra con conductor de cobre desnudo de 50mm2, tendido en fondo de zanja de profundidad 800 mm, relleno con terreno vegetal en una capa de espesor 100mm. Replanteo de mallas con cimentación de nave y cimentación de equipos y maquinaria. Totalmente realizada.			
TCCUD50	1,000 MI	Cable Cu desnudo 50 mm2	2,08	2,08	
O01OB200	0,016 h.	Oficial 1º instalador	12,49	0,20	
O01OB210	0,016 h.	Oficial 2º electricista	12,23	0,20	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	2,50	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,48</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
.04	Ud	<b>Vía de chispas</b> VIA DE CHISPAS DEHN o equivalente para interconexión de puesta a tierra de SISTEMAS INFORMATICOS con puesta a tierra estructural , instalada en caja de registro incluso interconexión con conductor, terminales y accesorios. Totalmente instalada.			
TCAJAVIA	1,000 Ud	Caja ESTANCA EXTERIOR	13,52	13,52	
TDEHNVIA	1,000 Ud	Vía de chispas dehn	119,01	119,01	
O01OB200	0,330 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	4,12	
O01OB210	0,330 h.	Oficial 2ª electricista	12,23	4,04	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	140,70	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>140,69</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO 02.15.02 CUADROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.15.02.01	Ud	<b>Cuadro eléctrico C G DE BAJA TENSION RED</b> Cuadro eléctrico C G B T CT en Paneles MODULARES , certificado según UNE-EN 60439, compartimentación según esquema, con puerta transparente en cada panel, fondo desmontable, conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar de marca Siemens o equivalente, barras, analizadores y contadores, conmutador automático bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 30% de espacio de reserva. Incluso integración de señales en sistema de gesticon centralizado, Completamente instalado.			
TSELEAT100CT1	1,000 Ud	Aparamenta de mando y protección CG CT	676,19	676,19	
TETANELMT	1,000 Ud	PANELES COMPARTIMENTADOS segun esquemas	58,60	58,60	
O01A205	2,473 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	64,72	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	799,50	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>799,51</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.15.02.02	Ud	<b>Cuadro eléctrico SECUNDARIO</b> Cuadro eléctrico CS COCINA, realizado en chapa de acero, con puerta transparente, instalación empotrada o superficie, tipo STAB, o equivalente, certificado UNE EN 60439, conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar de marca Siemens o equivalente, incluso variadores de frecuencia, aramcadores suaves, etc barras, bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 30% de espacio de reserva. Incluso integración de señales en sistema de gesticon centralizado, parte proporcionan de pequeño material y accesorios. Completamente instalado según esquemas unifilares.			
CUADROS	1,000 UD	Aparamenta de mando y protección CG CT	293,01	293,01	
TETANELMT	1,000 Ud	PANELES COMPARTIMENTADOS segun esquemas	58,60	58,60	
O01A205	2,473 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	64,72	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	416,30	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>416,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 02.15.03 LINEAS</b>					
<b>02.15.03.01</b>	<b>MI</b>	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 2x4+T Afumex</b>			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 2x4mm2+T ex ento de halógenos tipo AFUMEX de PIRELLI o equivalente, para instalación en bandeja o tubo de protección (pp tubo). Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV2x4T	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 2x4+T Afumex	1,18	1,18	
O01A205	0,008 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,21	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>02.15.03.02</b>	<b>MI</b>	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 2x6+T Afumex</b>			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 2x6mm2+T ex ento de halógenos tipo AFUMEX de PIRELLI o equivalente, incluso pp tubo rígido de protección (pp tubo). Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV2x6T	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 2x6+T Afumex	1,58	1,58	
O01A205	0,008 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,21	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	1,80	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>02.15.03.03</b>	<b>MI</b>	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 4x2,5+T Afumex</b>			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 4x2,5mm2+T ex ento de halógenos tipo AFUMEX de PIRELLI o equivalente, para instalación en bandeja o tubo de protección (pp tubo). Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV4x2T	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 4x2,5+T Afumex	1,16	1,16	
O01A205	0,008 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,21	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.15.03.04</b>	<b>MI</b>	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 4x4+T Afumex</b>			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 4x4mm2+T ex ento de halógenos tipo AFUMEX de PIRELLI o equivalente, para instalación en bandeja o tubo de protección (pp tubo). Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV4x10T4	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 4x4+T Afumex	1,55	1,55	
O01A205	0,008 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,21	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	1,80	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>02.15.03.05</b>	<b>MI</b>	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 4x6+T Afumex</b>			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 4x6mm2+T ex ento de halógenos tipo AFUMEX de PIRELLI o equivalente, para instalación en bandeja o tubo de protección (pp tubo). Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV4x10T2	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 4x6+T Afumex	2,28	2,28	
O01A205	0,008 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,21	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	2,50	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.15.03.06</b>		<b>MI</b>	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 4x10+T Afumex</b>			
			Conductor de cobre 0,6/1Kv 4x 10mm <sup>2</sup> +T exento de halógenos tipo AFUMEX de PIRELLI o equivalente, para instalación en bandeja o tubo de protección (pp tubo). Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV4x 10T	1,000	MI	Cond. Cu 0.6/1KV 4x 10+T Afumex	3,46	3,46	
O01A205	0,008	H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,21	
%AP0000000200	0,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,67</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.15.03.07</b>		<b>MI</b>	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 4x35+T Afumex</b>			
			Conductor de cobre 0,6/1Kv 4x 35mm <sup>2</sup> +T exento de halógenos tipo AFUMEX de PIRELLI o equivalente, para instalación en bandeja o tubo de protección. Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV4x 35T	1,000	MI	Cond. Cu 0.6/1KV 4x 35+T Afumex	10,37	10,37	
O01A205	0,008	H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,21	
%AP0000000200	0,000	%	Medios auxiliares	10,60	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,58</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### APARTADO 02.15.04 PUNTOS DE LUZ Y TC

<b>02.15.04.01</b>		<b>Ud</b>	<b>Pto luz de emergencia-TCA</b>			
			Punto de luz de emergencia empotrado realizado en tubo de corrugado o rígido exento de halogenos de D=13/IP7 y conductor de cobre unipolar , de 2,5 mm <sup>2</sup> , en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra). Incluso parte proporcional de bus de comunicación con central de control y elementos de conexión, apertura de rozas y ayuda de albañilería. Totalmente instalado y funcionando.			
T-2,5 V	20,000	MI	Conductor unipolar 0,6/1KV; 2,5 mm <sup>2</sup> ; (Cu)	0,31	6,20	
TT34023	10,000	MI	Tubo Exento halogenos D=16mm	0,20	2,00	
O01OB220	0,207	h.	Ayudante electricista	12,23	2,53	
O01OB200	0,207	h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,59	
%AP0000000200	0,000	%	Medios auxiliares	13,30	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,32</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>02.15.04.02</b>		<b>Ud</b>	<b>Pto luz de emergencia ESTANCO-TCA</b>			
			Punto de luz de emergencia empotrado realizado en tubo de corrugado o rígido exento de halogenos de D=16/IP7 y conductor de cobre unipolar , de 2,5 mm <sup>2</sup> , en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra). Incluso parte proporcional de bus de comunicación con central de control y elementos de conexión, apertura de rozas y ayuda de albañilería. Totalmente instalado y funcionando.			
T-2,5 V	20,000	MI	Conductor unipolar 0,6/1KV; 2,5 mm <sup>2</sup> ; (Cu)	0,31	6,20	
T30JW125	6,000	MI	Tubo Eexento haolgenos rígido D=16	1,40	8,40	
O01OB220	0,207	h.	Ayudante electricista	12,23	2,53	
O01OB200	0,207	h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,59	
%AP0000000200	0,000	%	Medios auxiliares	19,70	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.15.04.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Base enchufe 10/16A</b>			
		Base enchufe 10/16A con toma de tierra lateral , realizado en tubo corrugado exento de halogenos D=16/IP7 y exento de halogenos, aislados para una tensión nominal de 0.6/1KV. y sección 4 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.) Eunea Unica o equivalente, color a determinar por la Dirección Facultativa, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Incluso ayuda de albañilería, construido según REBT. Totalmente instalado y montado.			
T30JW003	10,000 MI	Conductor 0,6/1KV; 4 Cu	x 3,00	0,31	9,30
T30JW12c	5,000 MI	Tubo FLEXIBLE EXENTO HAL D=16 IP7		0,23	1,15
T30OS1016	1,000 Ud	B.ench. 10/16A		8,39	8,39
O01OB200	0,289 h.	Oficial 1ª instalador		12,49	3,61
O01OB220	0,289 h.	Ayudante electricista		12,23	3,53
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares		26,00	0,00

**TOTAL PARTIDA..... 25,98**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>02.15.04.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Base enchufe 10/16A ESTANCO</b>			
		Base enchufe 10/16A con toma de tierra lateral , estanca, realizado en tubo corrugado exento de halogenos D=16/IP7 y conductor de cobre unipolar exento de halogenos , aislados para una tensión nominal de 0.6/1KVy sección 4 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.) y caja estanca. Eunea Unica o equivalente, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Incluso ayuda de albañilería, construido según REBT. Totalmente instalado y montado.			
T30JW003	15,000 MI	Conductor 0,6/1KV; 4 Cu	x 3,00	0,31	13,95
T30JW12c	6,000 MI	Tubo FLEXIBLE EXENTO HAL D=16 IP7		0,23	1,38
TEBAS011	1,000 Ud	Base 10/16A o ESTANCA		9,25	9,25
O01OB200	0,412 h.	Oficial 1ª instalador		12,49	5,15
O01OB220	0,412 h.	Ayudante electricista		12,23	5,04
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares		34,80	0,00

**TOTAL PARTIDA..... 34,77**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>02.15.04.05</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO techo y pared</b>			
		Ud. Punto luz sencillo en techo y/o pared, realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, interruptor unipolar montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.			
U01FY630	0,258 Hr	Oficial primera electricista		9,68	2,50
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext		0,36	2,88
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)		0,09	1,62
U30KA251	1,000 Ud	Interruptor Living BTICINO		12,31	12,31
%3000000	0,000 %	Costes indirectos...(s/total)		19,30	0,00

**TOTAL PARTIDA..... 19,31**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>02.15.04.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Detector de presencia</b>			
		Detector de presencia sensor con alcance mínimo 15m apertura 6 M, fotocélula interior, pp de cableado de bus de comunicacion y/o mando convencional de contactores y telerruptores. Totalmente instalado y conectado.			
TCTI002TSIE	1,000 Ud	Detector de presencia infrarrojo		34,04	34,04
TT34023	8,000 MI	Tubo Exento halogenos D=16mm		0,20	1,60
O01OB200	0,043 h.	Oficial 1ª instalador		12,49	0,54
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares		36,20	0,00

**TOTAL PARTIDA..... 36,18**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 02.15.06 LEGALIZACION</b>					
02.15.06.01	ud	<b>LEGALIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION ELECTRICA</b>			
		Legalización y puesta en marcha de la Instalación eléctrica para cumplimiento de la reglamentación vigente. Se incluyen Proyecto, Visados, Dictámenes etc., necesarios para la aprobación de las instalaciones ante los organismos estatales, autonómicos o locales competentes para la autorización de la ejecución y puesta en marcha definitiva de la instalación.			
PED5239047	1,000	Leg.y pue.en mar.de la ins. eléctrica	888,27	888,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>888,27</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### APARTADO 02.15.07 LUMINARIAS

#### SUBAPARTADO 02.15.05.011 EMERGENCIAS

.05	Ud	<b>BLOQUE AUTONOMO ESTANCA /SUPERFICIE 150 LM E1</b>			
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización N5TCA e, con microprocesador para funcionamiento en sistema de control centralizado, indicadora de carga de batería y tubo fluorescente de emergencia que se enciende cuando la tensión baja del 70% del valor nominal. Lámpara de emergencia de 1X8W, 235 lúmenes, incluso señal autoluminiscente, accesorios para empotar y/o enrasar.Totalmente montado e instalado, incluida p.P. De cableado, tubo de canalización metálico y apoyos de albañilería.			
BA1	1,000 UD	APARATO AUTONOMO	55,89	55,89	
O01OB210	0,165 h.	Oficial 2º electricista	12,23	2,02	
O01OB200	0,165 h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,06	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	60,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,97</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

.06	Ud	<b>BLOQUE AUTONOMO ESTANCA /EMPOTRADA 150 LM</b>			
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización N5TCA e, con microprocesador para funcionamiento en sistema de control centralizado, indicadora de carga de batería y tubo fluorescente de emergencia que se enciende cuando la tensión baja del 70% del valor nominal. Lámpara de emergencia de 1X8W, 235 lúmenes, incluso señal autoluminiscente, accesorios para empotar y/o enrasar.Totalmente montado e instalado, incluida p.P. De cableado, tubo de canalización metálico y apoyos de albañilería.			
AA2	1,000 UD	APARATO AUTONOMO EMPOTRADO	64,92	64,92	
O01OB210	0,165 h.	Oficial 2º electricista	12,23	2,02	
O01OB200	0,165 h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,06	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	69,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>69,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS

.07	Ud	<b>PROYECTOR AUTONOMO 1125 LM P</b>			
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización N5TCA e, con microprocesador para funcionamiento en sistema de control centralizado, indicadora de carga de batería y tubo fluorescente de emergencia que se enciende cuando la tensión baja del 70% del valor nominal. Lámpara de emergencia de 1X8W, 235 lúmenes, incluso señal autoluminiscente, accesorios para empotar y/o enrasar.Totalmente montado e instalado, incluida p.P. De cableado, tubo de canalización metálico y apoyos de albañilería.			
PROY A	1,000 U	PROYECTOR AUTONOMO	82,95	82,95	
O01OB210	0,165 h.	Oficial 2º electricista	12,23	2,02	
O01OB200	0,165 h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,06	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	87,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>87,03</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>.08</b>	<b>UD</b>	<b>SEÑALETICAS VARIAS</b>			
		Señales luminosas varias, de pared, con banderola, de evacuación de pared, con banderola de evacuación, todo según planos de electricidad. Totalmente montado e instalado, incluida p.P. De cableado, tubo de canalización metálico y apoyos de albañilería.			
SEÑALETICAS	1,000 u	señaleticas varias	29,07	29,07	
O01OB210	0,165 h.	Oficial 2º electricista	12,23	2,02	
O01OB200	0,165 h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,06	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	33,20	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,15</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO 02.15.05.021 ALUMBRADO EXTERIOR

<b>.09</b>	<b>ud</b>	<b>8-DOWNLIGHT ORNALUX 100mm 2x18W IP65</b>			
		Downlight ORNALUX DOWNLIGHT DECOR WHDCW218X de 2x18W, IP65, o equivalente de 100mm balasto electrónico regulable empotrable fijo para lámparas fluorescentes compactas, cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato, aro decorativo de policarbonato, con vidrio de protección, incluso accesorios de montaje, conexiones, completamente instalado y funcionando.			
P340233749	1,000	8-DOWNLIGHT 100mm 2x18W REG	100,30	100,30	
O082	0,053 h	Oficial 2º electricista	12,23	0,65	
O080	0,053 h	Oficial 1º electricidad	12,11	0,64	
%0200	2,000	Medios auxiliares	101,60	2,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>103,62</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>.10</b>	<b>ud</b>	<b>PROYECTOR EXTERIOR LED 36 X 1W</b>			
		Suministro y colocación de proyector de pared exterior led 36 x 1 w, incluso accesorios de montaje, conexiones, completamente instalado y funcionando.			
LEDE	1,000 ud	led exterior	220,89	220,89	
O082	0,053 h	Oficial 2º electricista	12,23	0,65	
O080	0,053 h	Oficial 1º electricidad	12,11	0,64	
%0200	2,000	Medios auxiliares	222,20	4,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>226,62</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO 02.15.05.031 ALUMBRADO INTERIOR

<b>.11</b>	<b>ud</b>	<b>REGLETA ESTANCA 2x36W. AF</b>			
		Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluorescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión.			
O01OB200	0,248 h.	Oficial 1º instalador	12,49	3,10	
O01OB220	0,248 h.	Ayudante electricista	12,23	3,03	
P16BB040	1,000 ud	Regleta estanca 2x36 W. AF	47,63	47,63	
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	1,85	3,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,59</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
.12	ud	<b>8-DOWNLIGHT ORNALUX 100mm 2x18W IP20</b> Downlight ORNALUX DOWNLIGHT DECOR WHDCW218X de 2x18W , IP 20, o equivalente de 100mm balasto electrónico regulableempotrable fijo para lámparas fluorescentes compactasI, cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato, aro decorativo de policarbonato, con vidrio de protección, incluso accesorios de montaje, conexiones, completamente instalado y funcionando.			
P340233749	1,000	8-DOWNLIGHT 100mm 2x 18W REG	100,30	100,30	
O082	0,053 h	Oficial 2º electricista	12,23	0,65	
O080	0,053 h	Oficial 1º electricidad	12,11	0,64	
%0200	2,000	Medios auxiliares	101,60	2,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>103,62</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

.13	ud	<b>REGLETA ESTANCA 1x36W. AF</b> Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactivancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluorescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,165 h.	Oficial 1º instalador	12,49	2,06	
O01OB220	0,165 h.	Ayudante electricista	12,23	2,02	
P16BB040	1,000 ud	Regleta estanca 2x 36 W. AF	47,63	47,63	
P16CC090	1,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	1,85	1,85	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,69</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

.14	ud	<b>LUMINAR.DESCAR.HALOGENUR. 400W</b> Luminaria industrial de 515 mm/515 mm. de diámetro, constituida por una carcasa de aluminio fundido y resina fenólica, reflector de distribución extensiva o semi-intensiva de chapa de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección con el cierre IP54 clase I y sin cierre IP20 clase I, con lámpara de vapor de mercurio con halogenuros metálicos ov oide de posición de funcionamiento vertical con casquillo arriba de 400 W. y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.INCLUSO SISTEMA DALI DE AHORRO ENERGETICO INCLUIDO EN EL COSTE DE LAS LUMINARIAS.			
O01OB200	0,825 h.	Oficial 1º instalador	12,49	10,30	
P16BC070	1,000 ud	Lumi.indus.descar.halogenur. 400 W.	172,80	172,80	
P16CD130	1,000 ud	Lámp.halgnur.ov oide fto.v.ert. 400W.	29,42	29,42	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,13	3,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>215,91</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

.15	ud	<b>LUMINARIAS ESCALERAS</b> Piloto para señalización y balizamiento , formado por difusor opal o transparente de policarbonato y aro embellecedor de acero inoxidable, de 20 mm de diámetro y 26 mm de profundidad, color de LED rojo, tensión de alimentación 24 V c.c/c.a, luminaria clase III, grado de protección IP 64-IK 07, según UNE-EN 60598-1, instalación empotrada según REBT, i/conexión y fijación.			
LEDESC	1,000 UD	luminarias de escaleras	17,12	17,12	
AUX	1,000 ud	caja emp,tubo y cables	3,16	3,16	
O082	0,053 h	Oficial 2º electricista	12,23	0,65	
O080	0,053 h	Oficial 1º electricidad	12,11	0,64	
%0200	2,000	Medios auxiliares	21,60	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 03 CAMPO DE FUTBOL

##### SUBCAPÍTULO 03.01 MOV.TIERRAS Y CIMENTACIONES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.01.01</b>	<b>M3</b>	<b>Excavación en zanjas y pozos 1,5</b> Excavación de zanjas y pozos de hasta 1,5m de profundidad, en terreno blando, con medios mecánicos, y carga mecánica sobre camión, incluso relleno posterior.			
MMMT.3c	0,026 h	Retro/crgra 4x4 89CV	27,05	0,70	
M07CB030	0,019 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	34,71	0,66	
O01OA070	0,084 h.	Peón ordinario	14,03	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,54</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.01.02</b>	<b>Ud</b>	<b>Cimentacion porterias</b> Dado de hormigon para cimentación de porterias, de 0,50x0,50x0,50 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetero.			
O01OA070	7,581 h.	Peón ordinario	14,03	106,36	
P01HA0101	0,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/lla central	54,09	6,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>113,12</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.01.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Cimentacion banderines</b> Dado de hormigon para cimentación de banderines, de 0,20x0,20x0,30 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetero.			
P01HA0101	0,012 m3	Hormigón HA-25/P/20/lla central	54,09	0,65	
O01OA070	2,964 h.	Peón ordinario	14,03	41,58	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,23</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

##### SUBCAPÍTULO 03.02 RED DE SANEAMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.02.01</b>	<b>MI</b>	<b>Canaleta hormigón polímero</b> Canaleta para recogida de aguas pluviales, de hormigón polímero de 17*23, con rejilla metálica galvanizada, según sección tipo en planos, totalmente colocada, incluso excavación, cimient de hormigón y armaduras.			
O004B	0,124 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	1,55	
O008B	0,124 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	1,46	
CHPOILM	1,000 ud	CANALETA S/REJ.H.POLIM. 17*23	12,17	12,17	
P01H65270	0,073 m3	Hormigón HA-25/P/20/lla	58,60	4,28	
P02ECH050	1,000 ud	REJILLA GALVANIZADA L=1000X124	4,34	4,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,80</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.02.02</b>	<b>Ud</b>	<b>Arqueta arenero</b> Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraible, incluso tubo de PVC de 110 mm para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada.			
P02ECH050	1,000 ud	REJILLA GALVANIZADA L=1000X124	4,34	4,34	
O004B	0,165 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	2,06	
O008B	0,165 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	1,94	
ARENERO	1,000 ud	ARENERO S/REJ.H.POLIM	45,98	45,98	
P01H65270	0,120 m3	Hormigón HA-25/P/20/lla	58,60	7,03	
P05AG007	1,000 MI	TUBERÍA PVC 110 MM	5,64	5,64	
P05AG025	0,800 Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,13	1,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,69</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.02.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Arqueta de registro</b>			
		Arqueta prefabricada de 40x40 cm de hormigón en masa, incluso tapa de fundición o de hormigón armado, para registro de conexiones de la canaleta con la red de saneamiento.			
O004B	0,989 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	12,35	
M05RN020	0,099 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	33,18	3,28	
P02EAT090	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	11,50	11,50	
O008B	0,927 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	10,89	
P01H65270	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	58,60	5,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,88</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.02.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Pozo registro</b>			
		Pozo de registro prefabricado completo de 100 cm de diámetro interior, compuesto por base de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/40 ligeramente armada con mallazo, anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 1 m de altura, junta de goma, incluso p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido, incluso excavación y relleno perimetral.			
O004B	1,401 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	17,50	
O008B	1,236 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	14,52	
M07CG020	0,248 h.	Camión con grúa 12 t.	51,77	12,84	
P03AM070	1,208 m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,72	0,87	
P01MC010	0,005 m3	MORTERO CEM. GRIS I/B-M 32,5 M-100	23,45	0,12	
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	7,98	7,98	
P02EPW010	11,000 ud	PATES PP 30X25	2,89	31,79	
P01H65270	0,850 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	58,60	49,81	
P02EPA130X	1,000 ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=1,15m D=1000	223,71	223,71	
P02EPA180X	1,000 ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000	85,94	85,94	
P02EPA200X	1,000 ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000	88,67	88,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>533,75</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.02.05</b>	<b>MI</b>	<b>Tubería saneamiento Ø200 PVC</b>			
		Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm de diámetro nominal, tipo doble pared teja de Uralita o similar, unión por junta elástica, color naranja, incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O004B	0,115 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	1,44	
O008B	0,096 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	1,13	
P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,71	2,21	
P02CVM020	0,150 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	19,83	2,97	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,17	0,03	
P02TVO110X	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	8,02	8,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,80</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>03.02.06</b>	<b>MI</b>	<b>Tubería saneamiento Ø300 PVC</b>			
		Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 300 mm de diámetro nominal, tipo doble pared teja de Uralita o similar, unión por junta elástica, color naranja, incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,71	2,94	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,17	0,04	
O004B	0,149 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	12,49	1,86	
O008B	0,145 H	PEÓN ORDINARIO	11,75	1,70	
P02TVE025X	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=315mm	8,52	8,52	
P02CVM040X	0,032 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	112,99	3,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,68</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 03.03 RED DE RIEGO Y ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
03.03.01	Ud	<b>aspersor emergente incl.electrov.</b> Suministro, colocación y puesta en ejecución de riego para campo de fútbol de hierba artificial realizadomediante aspersores de tipo "cañón de impacto-emergente", con sistema de giro por pistón y con auto-lubricación por agua, con electroválvulas incorporadas, formado cada uno de ellos por un aspersor para riegos de largo alcance, con boquillasmultichorro regulables compuesta por chorros de pequeño, mediano y largo alcance, y velocidad de rotación y ángulo de riego regulables, tipo IRRIGATION SLBG 100E o equivalente, una válvula hidráulica con kit eléctrico y manual incorporado, formado por una válvula hidráulica con cerrado automático -si no hay presión-, una válvula de 3 vías, un kit eléctrico, un filtro para válvula hidráulica, con p.p. de codos, tes, manguitos y demás accesorios. Presión de trabajo recomendable de 4-8 bares, sin superarse los 12.5 bares en el aspersor. Funcionamiento a 24V AC/50Hz. Intensidad de funcionamiento 0.14A. Instalación oculta a suelo. Incluso instalación de arquetas, p.p. de excavación y posterior relleno de laterales de zanja con tierras procedentes de la propia excavación, conexionado a red de distribución de agua, conexiones eléctricas, p.p. de material complementario y medios auxiliares necesarios para dejar lista esta unidad. Medida la unidad instalada y comprobado su correcto funcionamiento.				
O01OA030	4,945 h.	Oficial primera	16,11	79,66		
O01OA060	3,297 h	Peón especializado	10,55	34,78		
P01H65270	0,850 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	58,60	49,81		
VH	1,000 u	valvula hidraulica	99,17	99,17		
V3	0,825 u	valvula 3 vias	166,79	137,60		
KIT	1,000 u	kit	175,81	175,81		
FVH	1,000 u	filtro valvula hidraulica	83,85	83,85		
PEQ MAT	4,121	pequeño material	41,47	170,90		
MAN	1,648 u	manguitos 3 y 4 pulg.	40,57	66,86		
EXCZ	0,248 m3	excavacion zanjas,i,carga y transp.	6,87	1,70		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>900,14</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.02	MI	<b>Instalación cableado</b> Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera de 0.6/1 Kv, de 1.5 mm2 de sección, 7,5,4,3 y 2 hilos, para el control electrónico de la instalación, incluso conectores estancos para todas las conexiones, totalmente instalado.			
O01OA030	0,016 h.	Oficial primera	16,11	0,26	
O01OB220	0,016 h.	Ayudante electricista	12,23	0,20	
CABLESV	1,000 m	mang. Aceflex de 0.6/1 Kv, 1.5 mm2 de secc, 7,5,4,3 y 2 hilos	5,41	5,41	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.03	MI	<b>Tub. polietileno Ø110</b> Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 110 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí, a otras tuberías, accesorios y de dilatación cada 100 metros, colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise, pruebas y bridas ciegas en final de tramo.			
O01OA030	0,066 h.	Oficial primera	16,11	1,06	
O01OA060	0,066 h	Peón especializado	10,55	0,70	
material	8,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	1,12	
P26TPA5502	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 DN=110mm.	8,84	8,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.03.04</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula compuerta Ø100</b>			
			Válvula de compuerta, PN16, con volante, cierre derechas, colocada en obra, probada, con p.p. de piezas especiales, tornillería, etc., de diámetro D=100 mm.			
O01OA030	0,128	h.	Oficial primera	16,11	2,06	
O01OA060	0,128	h	Peón especializado	10,55	1,35	
P26VC024	1,000	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	147,96	147,96	
material	5,000	ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>152,07</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>03.03.05</b>		<b>Ud</b>	<b>Arqueta de registro 100x100 cm</b>			
			Arqueta de registro de 100x100 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición.			
O01OA030	0,128	h.	Oficial primera	16,11	2,06	
O01OA060	0,128	h	Peón especializado	10,55	1,35	
P01HM020	0,058	M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL	54,09	3,14	
P01LT020	160,000	u	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	16,00	
P01MC040	0,300	m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 1:6 M-40	22,55	6,77	
P01MC010	0,300	m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-100	23,45	7,04	
P03AM070	0,570	m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,72	0,41	
P02EAT030X	1,000	ud	TAPA CUADRADA HA E=6CM 100X100CM	20,73	20,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>57,50</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>03.03.06</b>		<b>Ud</b>	<b>Equipo Programador</b>			
			Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con seis estaciones de control hidráulico, totalmente instalado y conexionado en el interior de la caseta de vestuarios.			
O01OB220	0,207	h.	Ay udante electricista	12,23	2,53	
O01OA030	0,128	h.	Oficial primera	16,11	2,06	
P26SP075X	1,000	ud	Program.electrónico 6 estaciones	106,71	106,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>111,30</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>03.03.07</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula flotador Ø100</b>			
			Válvula de flotador, para la presión necesaria, totalmente colocada, con p.p. de piezas especiales, codo posválvula, tornillería, anclaje a muro etc., de diámetro D=100 mm.			
O01OA030	0,128	h.	Oficial primera	16,11	2,06	
O01OA060	0,128	h	Peón especializado	10,55	1,35	
P26VL274	1,000	ud	Válv .alivio rápido.fund.brid.D=4"	378,35	378,35	
material	8,000	ud	Material compl./piezas espec.	0,14	1,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>382,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.03.08</b>		<b>Ud</b>	<b>Grupo de Presión</b>			
			Grupo de presión , compuesto por: 1 ud. electrobomba-multicelular vertical de 20cv, caudal de 45m3 a 74 M.C.A. y 0m3 de 88 M.C.A. , 1 UD bancada UPN , 1 Ud. válvula de retención, 1 ud.tubo antivibratorio, 1 ud. colector de impulsión, 1 ud. de piezas especiales para conexionado de depósito.			
O01OA030	0,128	h.	Oficial primera	16,11	2,06	
O01OA060	0,128	h	Peón especializado	10,55	1,35	
P26EG030	1,000	ud	Grupo presión compl.	1.607,53	1.607,53	
material	8,000	ud	Material compl./piezas espec.	0,14	1,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.612,06</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.03.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico y protección</b>			
		Cuadro eléctrico y protección C1 PET 15 T3 con bobina de encendido para bombeo.			
O01OB220	0,207 h.	Ayudante electricista	12,23	2,53	
O01OA030	0,128 h.	Oficial primera	16,11	2,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>03.03.10</b>	<b>ud</b>	<b>ACOMETIDA</b>			
		Acometida a la red general municipal de agua , realizada con tubo de alta densidad, presion de trabajo 1.0 MPa, con collarin de toma de P.P., derivaciones, codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar , i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.			
O01OB170	2,473 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,03	37,17	
O01OB180	2,473 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,69	33,86	
P17PP336	1,000 ud	Collarin toma	7,40	7,40	
P17YC050	1,000 ud	Codo latón 90º 50 mm-	9,43	9,43	
P17XE060	1,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR	24,35	24,35	
P17PA050	8,500 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10)	1,00	8,50	
P17PP190	1,000 ud	Enlace recto polietileno	3,46	3,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>124,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 03.04 PAVIMENTOS

<b>03.04.01</b>	<b>tn</b>	<b>capa de nivelacion S-12</b>			
		Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de nivelacion, áridos con desgaste de los ángeles < 35, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.			
		.Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la superficie ejecutada totalmente instalada y rematada.			
O01OA010	0,009 h.	Encargado	16,49	0,15	
O01OA030	0,009 h.	Oficial primera	16,11	0,14	
O01OA070	0,027 h.	Peón ordinario	14,03	0,38	
M05PN010	0,018 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	0,83	
M03MC110	0,018 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	319,36	5,75	
M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	0,72	
M08EA100	0,018 h.	Ex tended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	88,12	1,59	
M08RT050	0,018 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	46,13	0,83	
M08RV020	0,018 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	52,28	0,94	
M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,14	0,09	
M07W030	36,567 t.	km transporte aglomerado	0,13	4,75	
P01PL010	0,052 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	369,00	19,19	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,42	3,36	
P01AF201	0,550 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	8,14	4,48	
P01AF211	0,300 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	8,14	2,44	
P01AF221	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,73	0,77	
M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	126,00	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.04.02</b>	<b>m2</b>	<b>cm. FRESADO FIRME MBC</b>			
		Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en zonas localizadas de deterioro del firme, incluso carga, barri- do y transporte a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,004 h.	Capataz	14,53	0,06	
O01OA070	0,005 h.	Peón ordinario	14,03	0,07	
M05FP010	0,004 h.	Fresadora pav. en frío a=600mm.	123,54	0,49	
M07AC010	0,003 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,05	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	9,48	0,02	
M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,81</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>03.04.03</b>	<b>M2</b>	<b>CESPED ARTIFICIAL</b>			
		Suministro y colocación de un sistema de hierba artificial completo, compuesto por los siguientes elementos: - Suministro e instalación de un sistema de drenaje horizontal integrado con función de base elástica, constituido por una lámina impermeable y por un geocompuesto obtenido doblando con termosoldadura continua un alma drenante realizada con monofilamentos extruidos enredados con estructura en canales longitudinales paralelos, entre dos capas de geotextil de polipropileno termoestabilizado (capacidad de absorción 47%), homologación FIFA 2 STAR, como base elástica drenante. - Suministro y colocación de césped artificial tipo monofoilamento 60 mm ,+ 5%, constituido por fibras con un espesor superior a las 200 micras y 15.200 dtex , producidas en forma de "S", resistentes a los rayos UV, al hielo, no abrasivo, tricolor, drenante y con una base de latex imputrescible, homologado para FIFA 2 STAR, incluido el suministro de líneas de marcado de los campos de juego en el mismo material, en color blanco para futbol 11 y azul para futbol 7. - Finalmente, se realizará, como capa inferior, un proceso de lastrado con arena de cuarzo redondeada, lavada y seca. Con un 97% de sílice, granulometría entre 03/0,8 mm, en una cantidad aproximada de 18 kg/m2. Como capa superior y acabado superficial se realizará un extendido de caucho granulado SBR, granulometría 0,5 - 2,5 mm. En una proporción aproximada de 15 kg/m2.			
O01OA090	0,080 h.	Cuadrilla A	29,16	2,33	
P30PY054MS	1,000 m2	cesped artificial	11,73	11,73	
GEOCOMPUESTO	1,000 m2	geocompuesto	4,00	4,00	
CA	1,000 m2	caucho+arena	4,00	4,00	
%0200	2,000	Medios auxiliares	22,10	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,50</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 03.05 URBANIZACION

<b>03.05.01</b>	<b>MI</b>	<b>Barandilla cierre campo</b>			
		Barandilla perimetral , formada por pasamanos de tubo hueco en aluminio anodizado 60.3, unido mediante piezas de tubo en T de aluminio fundido a pies derechos cada 1,80m de aluminio anodizado 60.3. Incluso excavación para posterior ejecución de cimentación con HM-20/P/40/IIa de 30x30x60 cm (donde se colocarán los pies de la barandilla) y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OB129	0,265 h.	Oficial 1ª metal	12,61	3,34	
O01OA060	0,330 h	Peón especializado	10,55	3,48	
THAA	1,000 ml	tubo hueco aluminio anodizado 60.3,p.p de tes	20,73	20,73	
P01H65270	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	58,60	3,52	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	31,80	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,41</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>03.05.02</b>	<b>ML</b>	<b>cierre de simple torsion electrosoldado</b>			
		Suministro y colocacion de cierre de simple torsion electrosoldado, formado por : - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de ø5mm, plegado longitudinalmente para mejorar su rigidez. - POSTES: especiales tipo LUX ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO: Galvanizado en caliente tipo Z-275 más plastificado verde. p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada, incluso p.p.de porton de ingreso fabricado con postes de chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 y mallazo electrosoldado, todo con las mismas características que el cierre, incluso p.p. de cerradura y herrajes de cuelgue.			
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA060	0,157 h	Peón especializado	10,55	1,66	
CST	1,000 m	cierre simple torsion segun partida descripta,p.p de porton	16,41	16,41	
PBPC.2abb	0,060 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	46,88	2,81	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	24,20	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 03.06 EQUIPAMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.06.01</b>	<b>Ud</b>	<b>Juego porterías F11 sección circular</b>			
		Suministro y colocación de juego de porterías fijas para fútbol 11 con arquillos traseros, dimensiones interiores 7,32 m x 2,44 m, fabricadas en aluminio extrusionado de sección circular de 120mm, dotadas en su parte trasera de doble canal para la fijación de los arquillos y ganchos fabricados en poliamida para las redes, incluso anclajes de PVC y redes de nylon.			
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA070	0,082 h.	Peón ordinario	14,03	1,15	
P30EB122	2,000 ud	Por.fút. aluminio secc. circular D= 120 mm	700,00	1.400,00	
P30EB126	4,000 ud	Arquillo acero galvanizado portería futbol-11	57,50	230,00	
P30EB131	2,000 ud	Red fútbol-11 nylon 3 mm malla 120x 120 mm	83,65	167,30	
P30EB175	4,000 ud	Anc. c/tapa para poste D= 120 mm	29,43	117,72	
P30EB145	4,000 ud	Soporte de red en acero galvanizado	69,48	277,92	
P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina	16,36	65,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.262,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.06.02</b>	<b>Ud</b>	<b>Juego porterías F7 abatibles sección circular</b>			
		Suministro y colocación de juego de porterías abatibles sobre soportes fijos para fútbol 7, dimensiones interiores 6,00 m x 2,00 m, compuestas por un marco de portería fabricada en aluminio extrusionado de sección circular 120 mm de diámetro y un sistema de abatimiento formado por dos brazos telescópicos y dos postes traseros como puntos de giro, incluso ganchos de poliamida para la sujeción de las redes, elementos de fijación y redes de nylon.			
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA070	0,082 h.	Peón ordinario	14,03	1,15	
P30EB127	4,000 ud	Arquillo acero galvanizado portería futbol-7	52,17	208,68	
P30EB132	2,000 ud	Red fútbol-7 nylon 3 mm malla 120x 120 mm	57,25	114,50	
P30EB145	4,000 ud	Soporte de red en acero galvanizado	69,48	277,92	
P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina	16,36	65,44	
PORTF7	2,000 ud	Por.fút.-7 aluminio secc. circular D= 120 mm	540,00	1.080,00	
ANCLPF7	4,000 ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste D= 120 mm	25,26	101,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.851,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.06.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Juego de banderines abatibles</b>			
		Suministro y colocación de juego de banderines de corner abatibles.			
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA070	0,082 h.	Peón ordinario	14,03	1,15	
P30EB240	4,000 ud	Pica córner PVC suport.caucho	25,81	103,24	
P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina	16,36	65,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>172,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.06.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Banquillo 8 plazas</b>			
		Banquillos de suplentes de 8 plazas.			
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA070	0,082 h.	Peón ordinario	14,03	1,15	
P30EB275	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 4 m.	2.900,00	2.900,00	
P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,26	22,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.926,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06.05	mI	<b>redes recogebalones</b> Suministro y colocación de cierre de simple torsión electrosoldado, formado por : - MALLA: Mala Nylon 100 x 100 PV - POSTES: especiales tipo Lux ø80 ref-3mm (e.m) fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 6m00 - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: ø80-ref-3mm (e.m) - POSTES INTERMEDIOS: ø80-ref-3mm (e.m) 5 POSTES DUPLO EN CADA FONDO 8 POSTES DUPLO EN CADA LATERAL p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OA030	0,148 h.	Oficial primera	16,11	2,38	
O01OA060	0,133 h.	Peón especializado	10,55	1,40	
RRB	1,000 m	red recogebalones s/descripción y 6ml x altura total	29,33	29,33	
PBPC.2abb	0,100 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	46,88	4,69	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	38,50	0,77	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,27</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 03.07 GRADERIO Y ACCESO

#### APARTADO 03.07.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01.01	m3	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b> Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,064 h.	Peón ordinario	14,03	0,90	
M05EN030	0,110 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 100 CV	48,36	5,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,22</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

#### APARTADO 03.07.02 CIMENTACION Y MUROS

02.02.01	m3	<b>Horm. limp. y rellenos HM-20</b> Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM-20, consistencia blanda, T <sub>máx.</sub> 20 mm., elaborado en obra para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación a cualquier profundidad, incluso transporte, vertido por cualquier medio, vibrado y colocación. Según norma EHE e indicaciones de la Dirección de Obra. Incluyendo además todos los medios auxiliares necesarios para su perfecta colocación. Medido el volumen teórico según planos.			
M02GT130	0,124 h.	Grúa torre automontante 35 tx m.	5,08	0,63	
O01OA070	0,346 h.	Peón ordinario	14,03	4,85	
PBPC.2abb	1,100 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	46,88	51,57	
.	0,633	Medios auxiliares	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,05</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07.02.01	m3	<b>H.arm. HA-25/P/40/Ila en zapatas corridas</b> Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-25/P/40/Ila a elaborado en central en relleno de zapatas corridas de cimentación, armado con acero B 500 S, i/ refuerzos de vainas, despuntes, cortado, doblado y montado, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo aditivos, previa aceptación de la Dirección de Obra, incluso encofrado y desencofrado si fuera necesario y replanteo, además de todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según norma EHE e indicaciones de la D.O. Medido el volumen teórico lleno según planos.Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OA030	0,207 h.	Oficial primera	16,11	3,33	
O01OA070	0,207 h.	Peón ordinario	14,03	2,90	
O01OB030	0,082 h.	Oficial 1ª ferralla	12,61	1,03	
O01OB040	0,042 h.	Ayudante ferralla	12,23	0,51	
PEAA.2ba	45,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	30,15	
P03AA020	0,010 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,49	0,00	
P01H65270	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	58,60	58,60	
M10HV220	0,165 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,81	0,13	
MMME.2a	0,453 h	Grúa torre	5,08	2,30	
%0300	2,000	Medios auxiliares	99,00	1,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>100,93</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.02.04	m3	<b>HA-25/P/40/Ila en muros</b> Hormigón armado HA-25/P/40/Ila en muros, elaborado en central, árido de diámetro máximo 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, puesto en obra según EHE, incluso armadura con acero B-500-S, i/encofrado de madera a 2 caras y desencofrado, humedecido de cofres, vertido, vibrado y curado del hormigón, pasamuros, elaboración y montaje del acero, con p.p. de juntas de hormigonado estancas elaboradas con bandas de PVC , ejecución de berenjenos en juntas con la losa y sellado elástico y cordones de sellado en junta de hormigonado con de 15x15 mm, armadura de zunchos, esperas de forjado y arranques y armadura de pilares embebidos en el muro. Ejecutado conforme a la EHE, según documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medido el volumen teórico lleno, no admitiéndose cambios de tonalidad en el hormigón, poros, coqueras, desplomes, rebabas o variaciones de planeidad superiores a 3 mm medida con regla de 3 m.Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
P01H65270	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	58,60	61,53	
PEAA.2ba	60,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	40,20	
EEEM.2baNV	8,000 m2	Encf muro 2caras VISTO	3,84	30,72	
EFVW105	2,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,31	0,62	
MMEW.1cf	4,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 50mm	0,13	0,52	
MMM10bb	0,165 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,81	0,13	
MMME.2a	0,066 h	Grúa torre	5,08	0,34	
O01OA030	0,248 h.	Oficial primera	16,11	4,00	
O01OA060	0,248 h	Peón especializado	10,55	2,62	
%0300	2,000	Medios auxiliares	140,70	2,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>143,49</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.07.02.02</b>	<b>m2</b>	<b>cierre de hormigon prefabricado</b>			
		Panel de hormigón HA-30 N/mm2, con armado de acero B-500-T electrosoldada y refuerzo perimetral de armadura en celosía, incluso esperas en la parte inferior para su posterior hormigonado, en montaje horizontal, con una sección de 150 mm de espesor, y en piezas estandar (72) de 0.80x 2,50 m. La superficie vista de las piezas es de 2m y se empotran 0.50m, httotal=2.50m. Macizo. Una cara en acabado gris liso pulido y la otra gris raseada. Completamente instalados.			
O01OA030	0,082 h.	Oficial primera	16,11	1,32	
O01OB030	0,066 h.	Oficial 1ª ferralla	12,61	0,83	
O01OB040	0,049 h.	Ayudante ferralla	12,23	0,60	
PEAA.2ba	6,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	4,02	
P03AA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,49	0,01	
P01H65270	0,180 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	58,60	10,55	
M10HV220	0,082 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,81	0,07	
MMME.2a	0,082 h	Grúa torre	5,08	0,42	
MMMT.3c	0,026 h	Retro/crgra 4x4 89CV	27,05	0,70	
M07CB030	0,016 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	34,71	0,56	
O01OA070	0,042 h.	Peón ordinario	14,03	0,59	
PANEL	1,000 m2	panel 0.80x2.50 HPrefabricado	44,46	44,46	
%0300	2,000	Medios auxiliares	64,10	1,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,41</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>03.07.02.03</b>	<b>m3</b>	<b>H.arm. HA-25/P/40/Ila en zapatas aisladas</b>			
		Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-25/P/40/Ila elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, armado con acero B 500 S, i/ refuerzos de vainas, despuntes, cortado, doblado y montado, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo aditivos, previa aceptación de la Dirección de Obra, incluso encofrado y desencofrado si fuera necesario y replanteo, además de todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según norma EHE e indicaciones de la D.O. Medido el volumen teórico lleno según planos. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OA030	0,124 h.	Oficial primera	16,11	2,00	
O01OA070	0,124 h.	Peón ordinario	14,03	1,74	
O01OB030	0,042 h.	Oficial 1ª ferralla	12,61	0,53	
O01OB040	0,042 h.	Ayudante ferralla	12,23	0,51	
PEAA.2ba	47,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	31,49	
P03AA020	0,010 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,49	0,00	
P01H65270	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	58,60	58,60	
M10HV220	0,289 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,81	0,23	
MMME.2a	0,453 h	Grúa torre	5,08	2,30	
%0300	2,000	Medios auxiliares	97,40	1,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>99,35</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07.02.04	m3	<b>H.arm. HA-25/P/40/IIa en vigas atado y centradoras</b> Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-25/P/40/IIa elaborado en central en relleno de vigas de atado y centradoras, nervios bajo muros y vigas de cimentación, armado con acero B 500 S, según planos de estructura, incluso cortado, doblado y montado, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación, con empleo de aditivos previa aceptación de la Dirección de Obra, p.p. de armado de anclaje en zapatas, encofrado y desencofrado, si fuera necesario, y replanteo de las mismas, además de todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según norma EHE e indicaciones de la Dirección de Obra. Medido el volumen teórico lleno según planos. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OB030	0,165 h.	Oficial 1ª ferralla	12,61	2,08	
O01OB040	0,082 h.	Ayudante ferralla	12,23	1,00	
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA070	0,082 h.	Peón ordinario	14,03	1,15	
PEAA.2ba	60,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,67	40,20	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,49	0,00	
P01H65270	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	58,60	58,60	
M10HV220	0,082 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,81	0,07	
MMME.2a	0,453 h	Grúa torre	5,08	2,30	
%0300	2,000	Medios auxiliares	108,10	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>110,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

### APARTADO 03.07.03 ESTRUCTURA

#### SUBAPARTADO 03.07.03.01 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

a_GRADASP	m1	<b>gradas prefabricadas</b> Grada prefabricada autoportante con tabica de 46-45 cm., huella de 90 cm. de ancho y un peso por m/l de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. (según detalles de proyecto). Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso medios de elevación y montaje y desmontaje de andamios.			
O01OA090	0,082 h.	Cuadrilla A	29,16	2,39	
M02GE020	0,161 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	51,25	8,25	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,17	0,92	
P30EJ120	0,225 m.	Sellado juntas polisulfuro	4,51	1,01	
P30EJ090X	1,000 m.	Grada prefabricada GN 90/45	37,00	37,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 03.07.03.02 ESTRUCTURA METÁLICA</b>					
03.07.03.02.1	kg	<b>Acero S275 JR en elem. estruc, c/pint intumesce y Hammerite</b>			
		Acero S275 JR en perfiles de acero, pletinas, chapas y otros elementos estructurales, montado, soldado o atornillado, según planos de proyecto, incluso p.p. de tornillos, placas y platabandas de anclaje, cartelas, tensores, arriostramiento, rótulas, tornillería especial, resinas especiales para anclaje en cabezas de pilares u otros elementos de hormigón, anclajes químicos y demás elementos complementarios. Realizado todo ello en acero, acabado con una mano de imprimación antioxidante, dos manos de pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego EI-30 de estructuras de acero, colores a elegir por D.F, y dos manos de pintura de resinas, partículas de aluminio y vidrios termoendurecidos Hammerite de Xylazel o equivalente, con un grosor de 100 micras, colores a elegir por D.F. Incluso corte y manipulación de los perfiles, mermas, pérdidas y p.p. de medios auxiliares de elevación y montaje. Totalmente terminado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O.			
O01OB129	0,003 h.	Oficial 1ª metal	12,61	0,04	
O01OA060	0,003 h	Peón especializado	10,55	0,03	
PEAP30a	1,000 kg	Perfil acero S275 JR promedio	0,82	0,82	
IMP	0,008 m2	Imprimacion antioxidante	0,46	0,00	
P25PF020A	0,060 l.	Pint. intumescente para estruct. EI-30	6,46	0,39	
M00240026	0,020 m2.	Pintura resin. + aluminio + vidrio	2,12	0,04	
M02GE230	0,001 h.	Trailer grúa	31,73	0,03	
%0300	2,000	Medios auxiliares	1,40	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## APARTADO 03.07.04 CUBIERTA

03.07.04.01	m2	<b>CUB.PANEL EPS CHAPA PRE.100 P.EX</b>			
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 100 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	16,11	3,06	
O01OA050	0,190 h.	Ayudante	12,23	2,32	
P04SB060	1,000 m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.100mm	21,73	21,73	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,17	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### 03.07.04.02 M2 REVESTIMIENTO LATERALES DE CUBIERTA.

		revestimiento de faldones de cubierta del graderio mediante chapa de acero galvanizado tipo minionda(EN 10326) y prelacado(EN 10169-1) , con un peso de 14,51kg/m2 y un K=0.36 y de dimensiones 3.00x1.140m con un espesor de chapa de 0.6mm , modelo y color a definir por la Dirección de Obra, con fijaciones vistas u ocultas, según criterio de la Dirección de Obra, sobre subestructura existente. Incluso chapas plegadas de acero galvanizado y pintado de aluminio anodizado en formación de remates, vierteaguas, coronación petos, etc, refuerzo de esquinas, remates inferiores de fachada con chapa plegada y goterón, p.p.de anclajes especiales de perfiles a muro, montaje y desmontaje de andamios, medios auxiliares de elevación, y demás accesorios necesarios para su correcta ejecución. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
M00010011	0,248 H.	Oficial 1ª carpintería	12,57	3,12	
MOOA.1a	0,165 h	Oficial 1ª construcción	12,39	2,04	
MOOA.1d	0,042 h	Peón ordinario construcción	11,75	0,49	
M00040015	0,248 H.	Maquinaria carpintería	25,54	6,33	
PEAP30a	2,100 kg	Perfil acero S275 JR promedio	0,82	1,72	
M00010022	3,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,46	1,38	
CHAPA	1,100 m2	chapa ondulada minionda	10,99	12,09	
ONDULAD					
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	27,20	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO 03.07.05 ALBAÑILERIA

#### SUBAPARTADO 03.07.05.01 FÁBRICAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>a_02.06.01.03</b>	<b>m2</b>	<b>Fab bloque hueco 40x20x20 armado</b>			
		Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm, hidrófugo, color gris, tomado con mortero de cemento hidrófugo 1:6. Incluso armado con 2Ø12 cada 1.50 m en hiladas verticales y horizontales, piezas especiales, macizados. Incluso p.p. de pérdidas, roturas, humedecido de los bloques, replanteo, nivelado y aplomado. Medida la superficie ejecutada, descontando huecos. S/NTE-FFL. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada			
PFH.1laa	12,500 ud	Bloque H hueco 40x20x20 hidróf.	0,69	8,63	
PBPM.7eacb	0,020 m3	Mto hdrf ctb/are 1:6 3-5 maq	45,08	0,90	
MOOA.1a	0,330 h	Oficial 1ª construcción	12,39	4,09	
MOOA.1d	0,248 h	Peón ordinario construcción	11,75	2,91	
PBPC.3aaa	0,015 m3	Ha-25 central plástica tm 20 mm	54,09	0,81	
M00050171	1,780 Kg.	Acero b-500 s ferrallado	0,54	0,96	
MMMh10bb	0,082 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,81	0,07	
%0350	0,000	Medios auxiliares	18,40	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO 03.07.06 REVESTIMIENTOS

#### SUBAPARTADO 03.07.06.01 SOLADOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>a_U04VBH065</b>	<b>m2</b>	<b>PAV.LOSETA SIMILAR EXISTENTE</b>			
		Pavimento de loseta hidráulica ,similar al existente, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,346 h.	Cuadrilla A	29,16	10,09	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,17	1,84	
P08XVH065	1,000 m2	Loseta botones cem.color 30x30cm	6,76	6,76	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM I/B-P 32,5 N	56,68	0,06	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,21	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,96</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### a\_02.07.01.06 M2 SOL. HA-25 #300\*200\*8 20 CM

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/v ertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #200*300*8 mm., Ejecutada sobre terreno compactado, base granular de zahorra artificial tipo Z2, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, de 15 cm de espesor, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, ejecución de juntas de dilatación con paños no mayores de 25 m², solapes y sellado de las juntas, curado del hormigón, nivelación, formación de pendientes, armado de refuerzo en zonas especificadas en planos de estructura, y puesta en obra realizada según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la D.O, con variaciones en la planeidad inferiores a 3 mm, medida con regla de 3 metros. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada. . Según EHE-08.			
M00020017	0,030 m3.	Agua potable	0,28	0,01	
M00030009A	0,150 m3.	Zahorra artificial Z2	5,64	0,85	
MMMT.8a	0,002 h	Motoniveladora 129 CV	31,55	0,06	
O01OA030	0,248 h.	Oficial primera	16,11	4,00	
O01OA070	0,207 h.	Peón ordinario	14,03	2,90	
P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	49,58	9,92	
P03AM140	1,200 m2	Malla 30x20x8 -3,591 kg/m2	1,78	2,14	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	19,90	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
a_U04BH0011	m.	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm.</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,165 h.	Cuadrilla F	22,86	3,77	
P01HM010	0,038 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	49,58	1,88	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,17	0,06	
P08XBH001	1,000 m.	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x 19	2,79	2,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,50</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### SUBPARTADO 03.07.06.02 PARAMENTOS VERTICALES

a_02.07.02.08	m2	<b>Enfoscado mortero</b> Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 15 mm de espesor, con mortero 1:6 de cemento y arena, sobre cualquier superficie. Incluso colocación de malla de fibra de vidrio en zonas de cambio de material, con un solape mínimo de 20 cm, enfoscado de jambas, dinteles, huecos y ancho de tabiques, refuerzos en esquinas con guardavivos metálicos, remates y formación de mochetas y cargaderos. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Limpieza y humedecido del paramento, maestras en rincones y guarniciones de hueco. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada, con acabado totalmente pulido para posterior enlucido y/o pintura en la que no habrá ninguna variación de planeidad superior a 3 mm. medido con regla de 1 m.			
A02S020	0,016 m3	Mortero cemento hidrófugo 1/6	48,01	0,77	
O01OA030	0,141 h.	Oficial primera	16,11	2,27	
O01OA070	0,132 h.	Peón ordinario	14,03	1,85	
%0300	2,000	Medios auxiliares	4,90	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,99</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

a_02.07.02.09	m2	<b>Pintura plastica exterior acrilica</b> Revestimiento de paramentos verticales interiores realizado con pintura plástica antimoho a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color a definir por la D.O, previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, pintado de jambas, mochetas y dinteles. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
PRPP.1d	0,700 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,13	1,49	
PRPP18ab	0,900 kg	Emplaste paramentos interiores	0,77	0,69	
imprim.	0,400 l	Imprimación látex	1,03	0,41	
O01OA030	0,371 h.	Oficial primera	16,11	5,98	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,60	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,74</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### APARTADO 03.07.07 CARPINTERIA Y CERRAJERIA EXTERIOR

03.07.07.01	MI	<b>Barandilla gradas</b> Suministro y colocación de barandillas, formada por pletinas 80.8, 50.8 e=2 mm. y junquillos "L" 20x20 y e=3mm y malla tensado de acero galvanizado (Luz 30mm y e=3mm), todo ello en acero galvanizado en caliente, mano de imprimación antioxidante y dos manos de pintura color especial para metales, Incluso placas de anclaje al hormigón y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OB129	0,988 h.	Oficial 1ª metal	12,61	12,46	
O01OA060	0,610 h	Peón especializado	10,55	6,44	
P13TT180	1,000 m.	pletinas, junquillos y malla tensada	2,53	2,53	
galv cal	5,870 kg	Galvanizado en caliente de perfiles	0,86	5,05	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	27,20	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.07.07.02	ml	<b>portalon abatible de acceso</b> suministro y colocaciones de portales de acceso abatible de dimensiones , 1m de ancho x 2m de altura fabricado con postes tipo Lux 50-1,5mm/e.m. (W: 2,2cm3) o Lux 80-1,5mm/e.m. (W: 5,6cm3), provistos de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios y grapas necesarias para soportar la tensión de los alambres y las mallas. Postes fabricados con chapa de acero bajo en carbono, con resistencia a la tracción de 300 a 500N/mm2 con tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos. Malla de simple torsión de forma romboidal tipo 50/14, fabricada con alambre de 400N/mm2 de resistencia. Luz de la malla de 50mm, y altura 2,00 m. Accesorios acoplados a la cremallera mediante tornillo de fijación. La grapa es de alambre galvanizado reforzado, fijada en la cremallera de forma vertical para impedir el posible desplazamiento de ésta. Acabado de los postes, accesorios y malla, en acero galvanizado en caliente interior y exterior Z-275.incluso p.p de herrajes de cuelgue y cerradura.			
O01OA030	1,401 h.	Oficial primera	16,11	22,57	
O01OA060	1,236 h	Peón especializado	10,55	13,04	
PORTAL	1,000 m	portalon segun descripcion partida	211,87	211,87	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	248,20	4,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>253,14</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03.07.07.03	ml	<b>portales de acceso</b> suministro y colocaciones de portales de acceso corredero de dimensiones , 4m de ancho x 2m de altura fabricado con postes tipo Lux 50-1,5mm/e.m. (W: 2,2cm3) o Lux 80-1,5mm/e.m. (W: 5,6cm3), provistos de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios y grapas necesarias para soportar la tensión de los alambres y las mallas. Postes fabricados con chapa de acero bajo en carbono, con resistencia a la tracción de 300 a 500N/mm2 con tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos. Malla de simple torsión de forma romboidal tipo 50/14, fabricada con alambre de 400N/mm2 de resistencia. Luz de la malla de 50mm, y altura 2,00 m. Accesorios acoplados a la cremallera mediante tornillo de fijación. La grapa es de alambre galvanizado reforzado, fijada en la cremallera de forma vertical para impedir el posible desplazamiento de ésta. Acabado de los postes, accesorios y malla, en acero galvanizado en caliente interior y exterior Z-275.incluso p.p de herrajes de cuelgue y cerradura.			
O01OA030	1,318 h.	Oficial primera	16,11	21,23	
O01OA060	1,236 h	Peón especializado	10,55	13,04	
PORTAL	1,000 m	portalon segun descripcion partida	211,87	211,87	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios auxiliares	246,80	4,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>251,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO 03.07.08 ELECTRICIDAD

#### SUBAPARTADO 03.07.08.01 RED DE TIERRAS

##### ELEMENTO 02.15.01.01 TIERRAS

.01	Ud	Soldadura aluminotérmica			
		Soldadura aluminotérmica utilizando cartuchos de explosión tipo KLK o equivalente , cartucho de polvo aluminotérmico y polvo de ignición , incluida p.p. de moldes, pistola de ignición, accesorios de limpieza . Totalmente realizada.			
TSOLALU	0,400 Ud	Moldes y accesorios	2,53	1,01	
TCATAL	1,000 Ud	Cartucho aluminotérmico	5,23	5,23	
O01OB200	0,075 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	0,94	
O01OB210	0,082 h.	Oficial 2ª electricista	12,23	1,00	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	8,20	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 8,18**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

.02	Ud	Electrodo tipo pica de Cu 2000x14.6 mm			
		Suministro e instalación de electrodo tipo pica de cobre con alma de acero de 2000x14.6mm con espesor de cobre superior a 270 micras según Recomendación UNESA 6501, incluso medios auxiliares para hincado y en su caso relleno con material de aportación (tierra vegetal). Totalmente realizada.			
TATAARQTI	1,000 Ud	Pica de puesta a tierra acero cobre D=14mm, L=2 m	9,20	9,20	
O01OB200	0,124 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	1,55	
O01OB210	0,124 h.	Oficial 2ª electricista	12,23	1,52	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	12,30	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 12,27**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

.03	ML	Electrodo conductor Cu desnudo 50mm2			
		Realización de puesta a tierra con conductor de cobre desnudo de 50mm2, tendido en fondo de zanja de profundidad 800 mm, relleno con terreno vegetal en una capa de espesor 100mm . Replanteo de mallas con cimentación de nave y cimentación de equipos y maquinaria. Totalmente realizada.			
TCCUD50	1,000 MI	Cable Cu desnudo 50 mm2	2,08	2,08	
O01OB200	0,016 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	0,20	
O01OB210	0,016 h.	Oficial 2ª electricista	12,23	0,20	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	2,50	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 2,48**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

.04	Ud	Vía de chispas			
		VIA DE CHISPAS DEHN o equivalente para interconexión de puesta a tierra de SISTEMAS INFORMATICOS con puesta a tierra estructural , instalada en caja de registro incluso interconexión con conductor, terminales y accesorios. Totalmente instalada.			
TCAJAVIA	1,000 Ud	Caja ESTANCA EXTERIOR	13,52	13,52	
TDEHNVA	1,000 Ud	Vía de chispas dehn	119,01	119,01	
O01OB200	0,330 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	4,12	
O01OB210	0,330 h.	Oficial 2ª electricista	12,23	4,04	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	140,70	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 140,69**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBPARTADO 03.07.08.02 CUADROS

a_02.15.02.01	Ud	<b>Cuadro eléctrico C G DE BAJA TENSION RED</b> Cuadro eléctrico C G B T CT en Paneles MODULARES , certificado según UNE-EN 60439, compartimentación según esquema, con puerta transparente en cada panel, fondo desmontable, conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar de marca Siemens o equivalente, barras, analizadores y contadores, conmutador automático bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 30% de espacio de reserva. Incluso integración de señales en sistema de gesticon centralizado, Completamente instalado.			
TSELEAT100CT1	0,200 Ud	Aparamenta de mando y protección CG CT	676,19	135,24	
TETANELMT	1,000 Ud	PANELES COMPARTIMENTADOS segun esquemas	58,60	58,60	
O01A205	2,473 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	64,72	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	258,60	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>258,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### SUBPARTADO 03.07.08.03 LINEAS

a_02.15.03.01	MI	<b>Cond. Cu 0,6/1Kv 2x2,5+T</b> Conductor de cobre 0,6/1Kv 2x 2,5mm2+T ex ento de halógenos , para instalación en bandeja o tubo de protección. Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV2x2,5T	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 2x2,5+T Afumex	1,18	1,18	
O01A205	0,026 H	Cuadrilla "A" electricistas	26,17	0,68	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	1,90	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### SUBPARTADO 03.07.08.04 LUMINARIAS

##### ELEMENTO 02.15.05.02 ALUMBRADO EXTERIOR

.112	ud	<b>REGLETA ESTANCA 2x36W. AF</b> Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluoescnte de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,248 h.	Oficial 1ª instalador	12,49	3,10	
O01OB220	0,248 h.	Ayudante electricista	12,23	3,03	
P16BB040	1,000 ud	Regleta estanca 2x 36 W. AF	47,63	47,63	
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluoescnte 36 W./830-840-827	1,85	3,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIERRE PISTAS DE TENIS</b>					
04.01	ML	<b>cierre de simple torsion electrosoldado 4m de h</b> Suministro y colocacion de cierre de simple torsion electrosoldado de 4m de altur apara pistas de tenis, formado por : - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de ø5mm, plegado longitudinalmente para mejorar su rigidez. - POSTES: especiales tipo LUX ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO: Galvanizado en caliente tipo Z-275 más plastificado verde. p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada, incluso p.p.de porton de ingreso fabricado con postes de chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 y mallazo electrosoladado, todo con las mismas características que el cierre, incluso p.p. de cerradura y herrajes de cuelgue.			
O01OA030	0,165 h.	Oficial primera	16,11	2,66	
O01OA060	0,157 h	Peón especializado	10,55	1,66	
CST	1,500 m	cierre simple torsion segun partida descripta,p.p de porton	16,41	24,62	
PBPC.2abb	0,060 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	46,88	2,81	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,14	0,70	
%0300	2,000	Medios aux iliars	32,50	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS

05.01		<b>GESTION DE RESIDUOS</b> Gestión de residuos de obra comprendiendo las operaciones de reutilización, valoración o eliminación incluso las instalaciones previstas para el almacenamiento de residuos, manejo, separación y otras operaciones, para el cumplimiento del Real Decreto 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.			
				Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.692,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD

06.01		SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA			
-------	--	------------------------------	--	--	--

Sin descomposición

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.556,00</b>
---------------------------	--	--	--	--	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS